

股指期货 商品期货 外汇交易 黄金交易

趋势交易法

第二版 新增交易心理学

TREND FOLLOWING
METHOD



中国金融出版社

股指期货 商品期货 外汇交易 黄金交易

趋势交易法

TREND FOLLOWING
METHOD
第二版 新增交易心理学



上架类别 ○ 资本市场

ISBN 978-7-5049-6069-6



9 787504 960696 >

定价: 80.00元

网上书店: www.chinafph.com

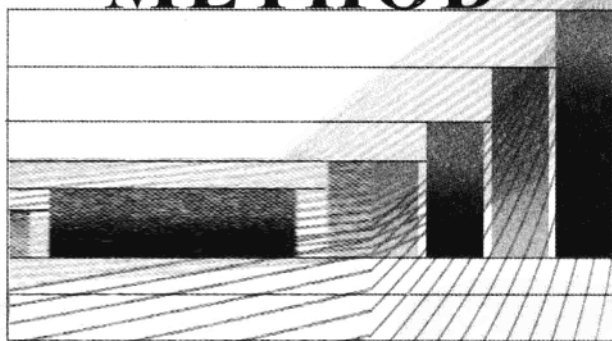
鹿希武 著

股指期货 商品期货 外汇交易 期权交易

趋势交易法

第二版 新增交易心理学

TREND FOLLOWING
METHOD



中国金融出版社

责任编辑: 张哲强

责任校对: 潘 洁

责任印制: 陈晓川

图书在版编目 (CIP) 数据

趋势交易法 (Qūshi Jiaoyifa) / 鹿希武著. —北京: 中国金融出版社,
2011. 12

ISBN 978 - 7 - 5049 - 6069 - 6

I. 趋… II. 鹿… III. ①期货交易—基本知识②外汇市场—基本
知识③黄金市场—投资—基本知识 IV. F830. 9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 168467 号

出版

发行

中国金融出版社

社址 北京市丰台区益泽路 2 号

市场开发部 (010)63266347, 63805472, 63439533 (传真)

网上书店 [http: //www. chinafph. com](http://www.chinafph.com)

(010)63286832, 63365686 (传真)

读者服务部 (010)66070833, 62568380

邮编 100071

经销 新华书店

印刷 保利达印务有限公司

尺寸 169 毫米×239 毫米

印张 33. 5

字数 416 千

版次 2011 年 12 月第 2 版

印次 2011 年 12 月第 1 次印刷

定价 80. 00 元

ISBN 978 - 7 - 5049 - 6069 - 6/F. 5629

如出现印装错误本社负责调换 联系电话 (010)63263947

序

还记得你是什么时候开始进入股票市场、期货市场、外汇市场和黄金市场的吗？

你赚钱了吗？

你成功了吗？

它耗费了你多少时间和精力？

在进入交易领域初期，很可能你错误地认为：通过你的聪明才智，只要博览群书，刻苦学习和钻研，你就一定会取得成功。但结果却往往事与愿违，你终于发现学得越多，却失去得越多，越没有了对交易的感觉，甚至你有时都不知道该如何下手才好，渐渐地失去了对交易的自信心，失去了希望。

导致如此局面的真正原因是：你没有正确地理解什么是交易。你错误地认为：从市场上获取有关交易秘笈的书籍并加以刻苦研读后，你就拥有了战胜市场并最后取得成功的秘密武器。殊不知许多参考资料为了迎合投资者的心理需求，起名“×××市场秘笈”。读完后根本没有发现什么秘笈，让你大失所望的原因有二：一是作者可能刻意隐瞒，没有把交易是什么真实地告诉你；二是可能就是作者自己也没有搞清楚什么是交易，甚至有人根本就不参与交易。

很多书中列举了投资者失败的原因，说是由于人类的贪婪、恐惧等造成的。我认为这只是说出了交易失败的表象，并没有说出人们交易失败的实质。

2 趋势 交易法

贪婪是人类与生俱来的本质属性。没有贪婪，人怎么会有追求，怎么会有进步，人类怎么会有发展？“君子爱财，取之有道”的贪婪是我们可以接受的贪婪。贪婪有正面作用，但是，也有负面作用。贪婪在人的心性中变成恶魔是具有天然条件的，一旦你的贪婪超出了道德标准，就会伤害到别人，做出伤天害理之事。很多贪官污吏就是无法控制自己的内心贪婪，走向犯罪的道路。

恐惧也是人类与生俱来的本质属性，是人天生的对不利环境自我保护的本能反应，它存在于人们的潜意识中，每当环境发生对自己不利的情况时，潜意识马上发出保护性指令——恐惧，提醒大脑意识做好防范措施。恐惧是人的一种正常情绪，适当的恐惧能够让人们提高心理自我防御机制，更好地保护自己。只有当恐惧过度时，才会对人们产生不良影响，影响人们的正常交易。

“截断亏损，让利润奔跑”可以说是金融市场上的金科玉律。但是，其中所包含的内容是非常丰富的，并不像字面上讲的那么简单。

其实，这是一个市场方向性的问题。要想有效地截断亏损，你需要明确知道买入或卖出的单子顺势还是逆势。若没有一个有效的方法可以用来判定未来是上涨还是下跌，自然就无法确定当前暂时处于亏损状态的交易，是否最终一定会是亏损的交易？当然，你也不可能知道亏损的交易要在什么时间点截断呢？早了，你会被市场的假突破骗过；晚了，又担心交易的亏损增大，最后出现无法控制的局面。

让利润奔跑，也有一个限度的问题。何时应该让利润奔跑呢？何时应该让利润早早休息（落袋为安）呢？我们通过对实战数据统计分析后得出结论：所有交易中只有 20% 达到盈亏比 2:1 以上，还有一半的交易达到盈亏比 1:1，其余约 30% 的单子盈亏比 1:4（也就是亏 4 赚 1）。因此，我们必须清楚在什么情况下让利润奔跑是大概率事件，什么情况下是小概率事件，从而整体实现亏小赚大的交易过程。如果所

有的交易你都想让利润奔跑，那就成了上述所说的超出了道德标准的贪婪，你必将受到市场的惩罚。

其实，交易的秘笈就是“没有秘笈”。交易就是正确地处理盈利和亏损的交易，它属于概率和统计学范畴，当然，交易还包括心理学的内容。

本书分为上篇和下篇两部分。

上篇着重讲述交易心理方面的内容。首先讲述了潜意识在交易中起到的正面和负面作用，潜意识是我们交易的最大敌人，也是我们交易的最好朋友。从人性的角度来分析，受潜意识影响是大多数人交易失败的主要原因。并讲述了获得成功的有效方法：复制别人的成功模式。要想成功复制别人的交易模型，就必须经过以下几个过程：明理，信守，转变，最后是执行。

下篇重点讲述实战技法，在实例讲解中，还穿插讲述投资者经常出现的一些错误的心理暗示。

首先阐述了如何判断市场趋势，找出趋势中包含的所有要素，详细讲述这些要素的运行特点，并如何利用这些特性来指导我们的交易。

波浪理论部分提出了作者的新思维，完全从实战出发，提出新的数浪方法，对波浪形态，波浪运行特性有新的论述，定义了“同级别数浪法则”等，从根本上解决了传统数浪方法的困惑，避免了千人千浪的发生。

对趋势线、拐点线和分界点 A 分三章进行单独论述，意在展示给读者以上工具的应用是大概率事件，即便不考虑其他任何条件，单独利用其中的任何一个工具，经过一个周期的交易（小时图三个月），最后要想实现亏损的交易结果，都是一件非常困难的事情。

K 线理论只讲述了 K 线反转形态，用真实统计数据提醒投资者，不可过于迷信 K 线，盲目跟随 K 线进行交易。如果不分时间和位置，

4 趋势 交易法

盲目滥用 K 线反转进行交易，就会出现问题，它会让你迷失方向，你的交易就会被市场所左右，经常造成左右扇耳光的情况发生。

在图表反转形态一章中，我们提出所有市场走势图都是上升趋势、下降趋势和横向整理的排列组合，在趋势由上升转为下降或下降转为上升、上升转为横向整理或横向整理转为上升和下降转为横向，或横向转为下降之间，都会存在一个反转的问题，或者说是反转形态。我们通过对历史数据的统计和分析，归纳出四种基本的反转形态，其他反转形态都是这四种反转形态的变种。

因此，只要你在显意识中接受所有趋势反转区都离不开这四种反转形态的概念，并且连续不断地观察这四种反转形态，逐渐地让潜意识接受这样的信息，那么在实际交易过程中，潜意识就会及时准确地帮助你找出相应的反转形态，让你的交易变得轻松愉快，并在准确的位置上及时转向，跟随趋势。

很多投资者都经历过大的亏损或爆仓的情况，出现这种情况的原因，除了交易方法和心理因素，最重要的是资金管理不当，或根本不懂资金管理。不论你采取什么交易方法，如果没有科学的资金管理，要想在市场中实现长期稳定盈利，那是几乎不可能的事情。我们通过实例讲述什么是真正的资金管理，如何合理分配自己的“兵力”。

通过以上《趋势交易法》内容的讲述，我们得出，只要严格按照《趋势交易法》设定的交易原则出牌，最后的交易结果要想出现亏损，那是一件非常困难的事情。相反，如果你没有高胜算的出牌规则，随心所欲地进行交易，要想在市场上实现盈利，那也是一件非常困难的事情。

最后一章讲述了技术分析指标的应用，它不是我们《趋势交易法》的内容。但是，经常有投资者提出有关技术分析指标的应用的问题，通过交流，我发现大多数投资者并没有系统掌握技术分析指标的

科学应用，有的投资者甚至错误地理解了技术分析指标信号的应用，为此我将技术指标的内容作为单独的一章来详细讲解。但我绝不是让你去应用技术指标参与交易，我的目的是让你了解技术指标的科学应用，并不是像有些参考资料上讲述的那么简单。

或许会有人不赞成书中的定义和所得出的结论，笔者非常愿意得到您的批评和指正。如果您认为此书对您没有任何帮助或毫无利用价值，那么，请您把本书转给或送给其他读者，我将因此非常感谢您。

本书是笔者在 17 年的股票、期货和外汇交易过程中，不断总结出一套非常实用的专业交易技法。通过与投资者不断交流，使《趋势交易法》的理论不断完善。在对交易员的回访中，得到了每一位投资者对《趋势交易法》的认可，每一位读者都有所收获，这是值得欣慰的事情，同时也是支持我完成这部著作的动力。

在这里，我要非常感谢为本书提出宝贵意见的龙江银行七台河分行的王芳女士、郑重博士、旅居匈牙利的陈明先生、杰拉德公司总经理林海峰先生、杰拉德公司经理任清丽女士。

郑重博士为本书的架构和一些内容的表述方式方法提出了宝贵的意见，在此表示感谢！旅居匈牙利的陈明先生为本书做了相关校对工作，在此致谢！

龙江银行七台河分行王芳女士对趋势线、拐点线和分界点 A 三章的内容进行了修改，在此表示感谢！

鹿希武

2011 年 5 月 11 日

目 录

上篇 交易心理学

第一章 潜意识	3
一、潜意识	3
二、潜意识的特征	5
三、意识与潜意识	7
第二章 图表潜意识	12
第三章 人们交易失败的原因	17
一、客观原因	18
二、主观原因	24
第四章 成功模式复制	42

下篇 趋势交易法

第一章 趋势概论	61
一、趋势的定义	62
二、趋势的分类	62
第二章 波浪理论	85
一、艾略特波浪理论简介	85
二、波浪理论基础知识	97
三、数浪法则	104
四、波浪形态	123
五、隐形浪	126

2 趋势 交易法

六、主浪目标计算	130
七、调整浪	133
八、调整浪的应用	148
九、结论	156
第三章 趋势线	157
一、趋势线的定义	158
二、趋势线的应用	179
三、趋势线应用实例分析	198
四、数据分析	241
五、结论	243
第四章 拐点和拐点线	249
一、拐点线和拐点	249
二、如何绘制拐点线	250
三、绘制拐点线应该注意的问题	259
四、拐点线应用实例分析	261
五、数据分析	304
六、结论	306
第五章 分界点 A	311
一、分界点 A	314
二、分界点 A 应注意的问题	317
三、分界点 A 的应用	320
四、数据分析	328
五、三种交易法数据对比分析	330
六、结论	333
第六章 重要的 K 线反转形态	336
一、什么是 K 线	336
二、K 线的反转形态的种类	338

三、K 线应用	343
四、数据分析	378
五、结论	379
第七章 图表反转形态	380
一、3 浪底部反转形态	382
二、5 浪底部反转形态	387
三、失败 5 底部反转形态	391
四、箱型底部反转形态	393
第八章 趋势交易法	400
一、概率论与数理统计	400
二、趋势交易法的设计思想	407
三、趋势交易法应用	416
四、数据分析	456
第九章 资金管理	464
一、设定账户总的风险金比率	464
二、每次交易允许的最大亏损额度	466
三、确定交易周期	467
四、确定盈亏比	474
五、止损的设置	478
六、结论	492
第十章 技术指标的应用	494
一、技术指标 RSI 的定义	494
二、技术指标 RSI 的计算方式	495
三、技术指标 RSI 的应用	502
四、结论	516
后记	523

上 篇

交易心理学

卷一
第一章
交易心理学的
重要性

经过几年的观察和统计分析，我们发现，在实战交易中，能很快掌握《趋势交易法》的买卖原则，并且能很快将所学知识应用到实战交易中，在短时间内能够实现稳定盈利的投资者，几乎都是刚刚接触股票、期货、外汇或黄金等交易的新手，而那些曾经在金融市场上摸爬滚打多年、有一定交易经历的投资者（老手），在实战交易绩效以及执行能力上与新手存在明显的差距。造成以上原因是多方面的，但我认为最根本原因是被大多数人所忽略的人类的潜意识的作用。新手将正确的交易理念和方法经过意识输入到潜意识中，这些正确的交易理念和方法一旦成功地进入潜意识中，它将潜移默化地引导着交易者做出正确的投资行为，交易变成了一个机械的、轻松愉快的交易过程。

那些有一定交易经历的投资者虽然也输入了正确的交易理念和方法，但是，原先根植于他们潜意识中的许多过去的交易理念一直影响着他们的交易，倘若其中一些信息是错误的，意识与潜意识就发生了冲突，每次交易总是在新的信息与旧的信息之间进行左右为难的选择，每次交易都不能顺利地执行，对交易者来说，交易变成了是一个个痛苦的选择过程。

想到还有许多投资者在为实现交易的盈利而不断努力，却仍然难以有所突破，我认为有必要尽早让这部分投资者了解潜意识在交易中的作用，让他们找出交易中客观存在却不被人们注意的错误的交易行为，为他们指出一条正确的交易之道。

由于本书仅是针对渴望追求交易进步的投资者而著，故希望读者能明白：学术意义上的“潜意识”包含了非常广泛的内容和概念，本书并非想对潜意识做学术探讨，书中仅仅粗浅地讲述了有关潜意识的内容和概念，只是想借助潜意识的概念把笔者的思想表达清楚，尽可能地帮助读者分析和理解交易过程中存在的问题，并在交易上有所突破。

趋势 交易法

图 3-3 错误的视觉差

地误认为在低点买入，在高点卖出，或在高点卖出，再在低点买入，就可以轻松实现一个盈利的过程。这种错觉往往是投资者在行情走完以后，对着历史走势设计理想的买卖点而产生的，而在实际交易和行情不断运行的实盘中，未来的高低点你是看不见的，你仿佛是在伸手不见五指的黑夜中找寻正确的方向，在见到光明之前，你不能确定你走的路一定正确。

任何事物的运动都存在惯性，交易也是一样。上升趋势会一直维持到其后的下降趋势的 $1/3$ 处，同理，下降趋势同样会一直维持到其后的上升趋势的 $1/3$ 处。如【图 3-4 趋势惯性示意】所示。

【图 3-4 趋势惯性示意】中的上升趋势一直维持到其后下降趋势的接近 $1/3$ 处，原因是：自最高点展开的下跌，开始时没有人会相信是下降趋势的开始，大部分投资者都会选择机会在回调时买入。但是，随着时间的进展，一旦行情不能快速上升，人们慢慢开始失去耐

4 趋势 交易法

例如我们身体的大部分功能都是由我们的潜意识所控制的。我们在刚开始学习开车时是由意识控制，你的注意力集中在方向、转向灯、挡位、离合器、后视镜上，此时你自己都会感觉到你是如此的“笨拙”，因为此时你的潜意识中没有熟练驾车的信息，因此此时你很难协调好所有的驾车动作。

一段时间之后，你熟练了驾驶技能，这个驾车过程大部分就由你的潜意识接管控制了，它的任务就是保证你的驾车能够顺利进行。当你遇到红灯时，就机械地将右脚放到了刹车踏板上，停车摘挡。绿灯后，你又机械地将右脚抬起，转到油门踏板上，挂挡起步。“潜意识”就是这样在“意识”的不知不觉中，引导你完成了各种正确的驾车动作。即便你驾车时脑中正在思考一个问题，此时的意识在你思考的问题上，但是，你依然能够准确无误地完成“红灯停、绿灯行”的驾车过程，事后你甚至根本无法回忆起驾车的整个过程，其实这个过程实际上就是由潜意识在控制。

当你走路时，起步是由你的意识控制的；起步后，你就可以把思想完全放在与走路无关的其他事情上，因为你的潜意识已经接管和控制步行的工作了。

即使你安静地坐着，你的身体也仍然处于不停的工作状态中，其中的过程远非我们大脑的意识部分所能控制的。人身上有上百块的肌肉，各自处于不同的伸缩状态来控制人体的运动或保持各种姿势，每秒钟大脑发出的信息有 500 万到 1 000 万条之多，其中许多信息是人的意识无法控制的，这些信息中的绝大部分直接深入潜意识，只有极少数传递到意识中让我们感知。

潜意识会聚了人类数百万年来遗传基因层次的信息。它囊括了人类生存最重要的本能和自主神经系统的功能及宇宙法则，即人类过去所得到的所有最好的生存情报，都蕴藏在潜意识里。因此，只要懂得

开发这股与生俱来的能力，几乎没有实现不了的愿望。

任何人不论你是否聪明、才智高与低、成功背景好与坏，也不论你的愿望多么得高不可攀，只要懂得善用这股潜在的能力，它就可以把你的愿望具体地在生活中实现。

潜意识如同一部万能的机器，任何愿望都可以实现，但需要有人来驾驭它，而这个人就是你自己。只要你有心控制，不去想负面的事情，而选择具有积极性、正面性、建设性的事情，只允许好的印象或暗示进入潜意识，你就可以左右你自己的命运，潜意识就会让你的希望和期待变成现实。

但是，当意识与潜意识相互冲突，二者不能和谐共处、协调作用时，人们就会产生心理障碍，表现为有意识，但意识控制不了潜意识，不由自主地陷入一个荒谬的念头，或者没有道理地反复做同一种行为，自己心里明白不能这样做，却就是左右不了自己的想法和行动，理性丧失，完全任由潜意识的自发冲动支配，意识失去了作用。在交易过程中，表现为无法控制自己的行为。例如，明明知道看错方向后加死码将走向死亡，却每次重复着同样的错误行为；明知道移动止损是危险的，但是每当价格接近自己的止损位置时，就不自觉地要将止损移动至更远的位置；明明知道市场已经由牛市转向熊市，可操作上就是无法完成方向的转变，眼看着一个大的下跌行情的结束，却无力去挽救自己的多头头寸，这些都是主观的意识与潜意识不协调造成的。要想消除潜意识对交易的影响，我们首先需要了解潜意识的一些特征，以便我们科学地利用潜意识。

二、潜意识的特征

潜意识具有六大特征：

趋势 交易法

图 3-5 趋势明显的可盈利区间

强烈的自律性，100%地执行交易计划，你会发现很多交易方法都可以帮助你实现盈利。相反，如果你不能养成自律性，从不按照自己制定的交易规则出牌，你会发现几乎没有任何一个交易系统可以帮助你实现盈利。

二、主观原因

交易亏损的主观原因还是在我们自己。

1. 缺乏对交易的自信心

大多数交易员对自己的交易究竟会是什么结果，从来没有进行过

才能真正储存进潜意识中。因此对于好的信息、积极的信息、有利于建立自信心的信息，要反复地回忆，反复地展现，使其同化在潜意识之中。

我们可以对学过的每一段理论知识内容在潜意识音乐下不断重复，直到潜意识完全接收后，再开始下一段新的内容的学习。

6. 放松时，最容易进入潜意识。

当你心里紧张，有束缚感、抗拒心时，那么与潜意识沟通、对话就比较困难，效果就差，甚至不起作用，这就是人们为何提倡要放松思想、要松弛身心、科学静坐的原因。

三、意识与潜意识

意识不是从来就有的，而是自然界长期发展的产物。它的产生是一个极其复杂和漫长的历史发展过程，大致经历了以下几个发展阶段：第一，从无生命物质的反应特性到低等生物的刺激感应性；第二，从低等生物的刺激感应性到动物的感觉和心理；第三，从动物感觉和心理到人的意识。人脑是意识的客观物质基础，而外界是意识的源泉。我们的一切行动几乎都是意识在做主，思考、分析、决策，决定做什么。意识无力自己去改变，你想戒掉毒瘾，只是你有这个意识，但你不一定能真的改变自己。

潜意识是意识长期积累在大脑内部的产物，是代替意识来应对外界反应的。潜意识和意识共同作用于我们的身体，但是潜意识的力量是巨大的，因为它能代替我们的思考。意识是潜意识的守门人，意识传递给潜意识的信息，不管是对还是错，潜意识都不做推理判断，只是坚决地接受并执行。

8 趋势 交易法

我们接收的信息首先存放在显意识中，例如我们接电话的时候，对方告诉你一个客户的电话号码，你强行记住的这一串数字也许很快就会被遗忘，这是因为强行记住的电话号码存放在显意识中，这个记忆是暂时的记忆，如果我们认为它对我们没有什么用处，大脑就不会对这一串电话号码产生兴趣，信息就不会进入潜意识中，很快就会被在大脑中删除。一旦我们意识到信息对我们是有用的，大脑就会处于兴奋状态，这样的信息就会进入潜意识中，我们的经历和遭遇，事实上都记忆在我们的潜意识中，分毫不差，它们按照时间或者是按照情绪的连锁被组织在潜意识中，在催眠状态下，这些尘封已久的记忆就会被显现出来。大脑接收信息的过程示意图如【图 1-2 潜意识接收信息过程示意】所示。

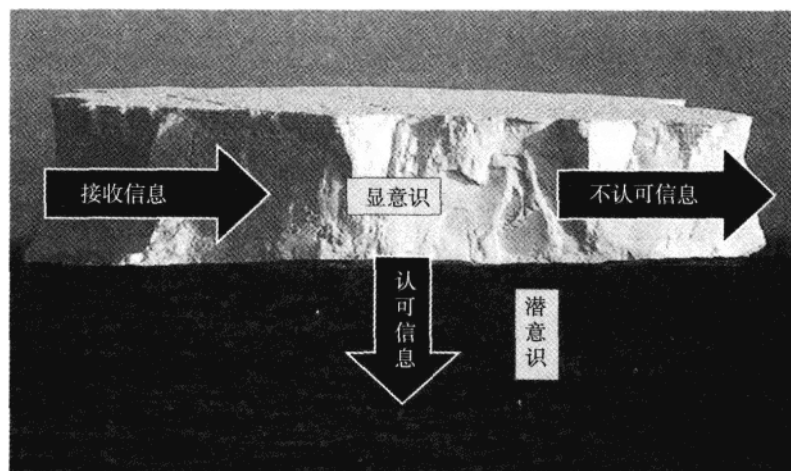


图 1-2 潜意识接收信息过程示意

信息一旦经过意识进入潜意识，它将左右你的行为。因此，意识源的选择就非常重要，它将决定你的结果是好还是坏，是成功还是失败。所以，我们要选择积极的情绪、积极的思维、坚定的信念、积极的观念、正确的价值观。这样才可以保证我们事事都能沿着正确的方

向前进。

在学习交易过程中，一定要注意什么是正确的交易理念和方法，将正确的交易信息转达给潜意识，让它帮助你实现最后的成功。同时，你一定要相信自己的能力，相信自己一定能够成功，相信自己一定能够在交易上实现盈利，你必须有这样的信念。否则，意识上一旦产生怀疑，潜意识就不能很好地配合你的工作，就难以发挥潜意识的作用，其结果往往是事与愿违。

下面我通过一个真实案例，来说明潜意识一旦接收意识的信息后，潜意识将发挥的重要作用。

第二次世界大战时期某国的军队做过一些不人道的人体试验。其中一个就是让被俘的盟军飞行员坐在椅子上，双手被绑在椅子后边，用布蒙着双眼，一个军官对他说：经过审判决定把他处死，方式是放血！这时有人用冰块在飞行员双手手腕处轻拉一下，然后由预先设置好的实验装置做出滴水的声音。之后人员全部离开房间，数小时后再回去时，发现那个飞行员已经死去！没有真正地流血，他为什么会死亡呢？原来是因为他完全相信自己正在不断地流血中，很快就会因失血过多而死亡。这个意识不断重复，被当成身体里真实的失血的状态，潜意识接收意识的信念，放弃维持生命的信息到身体的各个部分，因而这个飞行员就真的死亡了。由此可见，意识给出错误信息，将造成不堪设想的后果。

因此，在交易中，如果你意识中不断给出错误信号，不相信自己能够实现盈利，潜意识就会首先放弃，放弃盈利的努力，失败的交易结果就是因为你的意识给出了错误信号。

要想成功，就要首先在意识中给出正面的信息。利用潜意识不分真假的原理，在大脑中展现出你所希望的成功场景，从而达到替换你潜意识中负面思想的目的，通过反复的暗示，树立成功信念，并使自

10 趋势 交易法

我产生积极的行动，就可以达到预定的目标。

世界潜能激发大师安东尼·罗宾^①利用潜意识成功地改变了美国网球明星阿加西的职业命运就是一个很好的现实例子。

美国网球明星阿加西 1990 年在法网首次打入大满贯决赛，但却输给了考瑞尔。几个月后，阿加西在美网再次杀入决赛，负于桑普拉斯，之后他始终难以攻克桑普拉斯这座堡垒。他开始变得非常沮丧，竞技状态逐渐下滑，世界排名一度跌至第 31 位。1992 年他拜见了世界闻名的潜能激发大师安东尼·罗宾先生。安东尼·罗宾彻底改变了阿加西的网球生涯。1992 年阿加西在温网夺得第一个大满贯冠军，他成为温网史上种子排名最低（第 12 号）的冠军。1994 年在战胜了包括张德培、穆斯特在内的五名种子选手后，阿加西首次举起美网奖杯。1995 年初澳网，阿加西依靠出色的接发球和底线技术战胜了桑普拉斯，拿下首个澳网冠军。1999 年阿加西拿下了法网和美网两个大满贯冠军，并在温网打入决赛。2000 年连续杀入四大满贯决赛。2001 年澳网，阿加西拿到了第七个大满贯冠军。2002 年 32 岁的阿加西在迈阿密大师赛决赛中击败了费德勒，拿到了职业生涯的第 700 场胜利。2003 年阿加西成为继 1987 年以来最年长的前五选手，一度登上世界第一的宝座，并在澳网拿到了他职业生涯第八个大满贯。2005 年第 20 次参加美网，就在人们猜测这是他的最后一次参赛时，阿加西杀入了决赛。虽然最终负于新天王费德勒，但 3:6, 6:2, 6:7, 1:6 的比分已

^① 安东尼·罗宾（Anthony Robbins）出生于 1960 年 2 月 29 日。他原本是一名穷困潦倒的小伙子，26 岁时仍然住在仅有 10 平方米的单身公寓里，洗碗也只能在浴缸里洗，生活一团糟，人际关系恶劣，前途渺茫。然而自从他发现内心蕴藏着无限的潜能之后，生活便开始大为改观，逐渐成为了一名充满自信的成功者。如今，他已是一位白手起家、事业成功的亿万富翁。他协助职业球队、企业总裁、国家元首激发潜能，度过各种困境和低潮。曾辅导过多位皇室的家庭成员，被美国前总统布什及克林顿、戴安娜王妃聘为个人顾问；也曾为众多世界名人提供咨询，包括南非总统曼德拉、苏联前总统戈尔巴乔夫、世界网球冠军安德烈·阿加西等。1995 年安东尼·罗宾当选为“美国十大杰出青年”，1994 年获杰出人类活动家称号和“布莱恩·怀特公正奖”。1993 年，被 Toastmaster International 评为“全球五大演说家”；1995 年，被授予其最高奖项“金锤奖”。

足以证明一切。2006 年阿加西宣布美网后退役。

在退役后接受采访时，阿加西首先感谢的人是安东尼·罗宾，而不是他的教练，没有安东尼·罗宾，就不可能有今天这样的成就。那么，安东尼·罗宾对阿加西做了什么，能够让阿加西获得如此的成绩？

安东尼·罗宾给阿加西提供的核心帮助是：展现之前阿加西成功的场景，让他每次比赛都表现出最佳的状态，在潜意识里相信没有任何人能够战胜他，让他处于不可战胜的最佳状态，任何对手看到他都会惧怕三分，对手就很难发挥出他的真实的技术水平，此消彼长，赢得胜利也就在情理之中了。

中国乒乓球运动员在国际赛场上，几乎是常胜将军，为什么？难道国外选手的技术水平与国内选手的技术水平相差会如此悬殊？国际乒联不断修改比赛规则，限制中国运动员技术水平的发挥，想拉近比赛双方的水平，不让中国运动员将所有的奖杯都捧走，但是，结果总是事与愿违，中国运动员几乎还是继续包揽全部的世界冠军。那么，究其原因何在？答案的原因之一是：中国运动员潜意识中必胜的信念。

因此，如果你想要成为一名成功的交易员，就要不断地暗示自己：“我是一名成功的交易员，我每天都可以实现盈利，我是最适合做交易的人”。因为潜意识分不清是亲自经历的景象，还是自我想象产生的图像。潜意识是以图像的形式来运行的，它不容易接收到抽象的词汇，但是，却对图像形式的表现很敏感，当你把想要输入的信息以图像化的形式在大脑中展现出来时，潜意识就会信以为真，认为这是你真实经历的场景，于是就在大脑中有了“经历”和“经验”。这样不断地反复地朗诵，反复地输入，当我们潜意识可以接收这样一个指令的时候，所有的思想和行为都会配合这样一个想法，朝着我们的目标前进，直到达到目标为止。

第二章

图表潜意识

潜意识是如何左右我们的交易的呢？潜意识对交易的作用除了之上讲述的正确的信念等心理层面的内容，还有一个更重要的内容就是图表潜意识。

所谓图表潜意识，就是指我们在观察图表时，潜意识及时将之前我们存储在潜意识中的与当前观察到的最具相似性的图表及时传输给显意识，其中包括图表中留下的所有信息：当时你是如何分析的？你当时是预测上升还是下跌？你采取了买入还是卖出的交易策略等。之后，你的意识中就有了对现在观察的图表的感觉，你将按照你的意念中的信息，决定买卖的方向。

我们平时分析图表时用到的方法，不断地储存到记忆中，这些信息不断汇总，逐渐地进入潜意识中。【图 2-1 欧元走势】是一段欧元小时图。

假定我们用《趋势交易法》理论来分析以下的图表，我们首先需要判断目前的上升是处于第几个浪中，我们还要找出趋势线和拐点线以及分界点 A 的位置，如【图 2-2 欧元走势】所示。

【图 2-2 欧元走势】中是我们根据《趋势交易法》绘制的上升趋势线、拐点线和分界点 A，目前行情完成了第 5 浪，我们通过分析得出未来下跌的概率大于 80%，因此，遇到这样的情况，我们就采取卖出的交易策略。【图 2-3 欧元走势】是之后的走势图。



图 2-1 欧元走势

以上这个分析和交易的过程，就会进入到你的潜意识中，这样的图表分析过程越多，潜意识中这样的信息就越强烈，当我们再次遇到类似这样的上升趋势时，潜意识将引导我们进入以下分析流程。

例如，我们在之后的交易中遇到【图 2-4 欧元走势】所示的图表形态。

此时潜意识将快速浏览所有存储在潜意识中的第 5 浪上升趋势走势图，找到最接近【图 2-4 欧元走势】的上升趋势图，并把当时存储的信息快速反馈给显意识。此时，你的意识中就自然产生【图 2-2 欧元走势】的分析灵感，马上做出【图 2-5 欧元走势】所示的走势分析。

通过分析，你得出卖出的结论。【图 2-6 欧元走势】是之后的走势图。

潜意识中存储的分析方法越简单，执行的速度就越快。如果同一





图 2-4 欧元走势

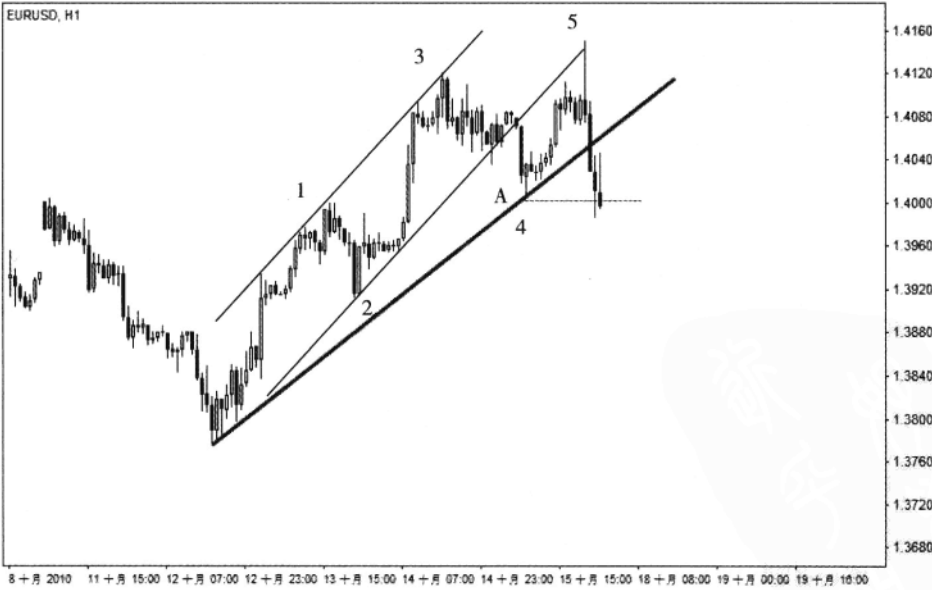


图 2-5 欧元走势

16 趋势 交易法

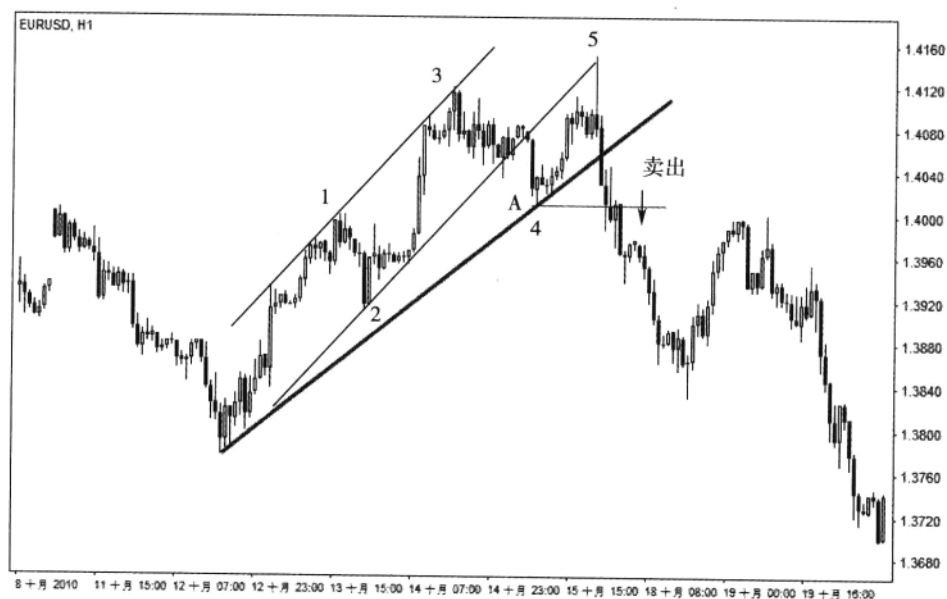


图 2-6 欧元走势

个走势图，你每次分析的方法都不一样，这样在潜意识中的信息是紊乱的，在交易过程中就会出现左右矛盾，买或卖无所适从，表现为犹豫不决，缺乏方向感。

因此，要想在交易上有所突破，就必须尽快建立自己的交易系统，确定自己出牌规则的唯一性，这样才能建立正确的图表意识，确保交易最后的成功。

第三章

人们交易失败的原因

在金融交易市场上，不管是股票市场、期货市场还是外汇市场，能够实现稳定盈利的人不过 10%，另有 10% 的人实现盈亏平衡，而 80% 的人是处于亏损状态。【表 3-1 期货盈利客户与亏损客户对比】是美国某公司 2010 年第二季度至 2011 年第一季度盈利客户与亏损客户比率分布。

表 3-1 期货盈利客户与亏损客户对比

	2011 年第一季度	2010 年第四季度	2010 年第三季度	2010 年第二季度
盈利客户比率（%）	29.46	21.33	18.86	24.29
亏损客户比率（%）	70.54	78.67	81.14	75.71
客户总计	2 152	1 791	2 057	2 083

为什么盈利的客户总是占少数呢？有客观的原因和主观的原因。客观原因是指外界的因素，自己是难以预测或无法控制的。主观原因就是自己的因素，由于意识不到或考虑不周而出现的问题。

一、客观原因

1. 万事开头难

万事开头难。多数投资者开始交易不久就进入亏损状态，交易亏损到 50% 是很容易的事情，但是，你将 50% 的亏损打回来就没那么容易了，因为你要将剩余资金实现 100% 的盈利，才能将之前的亏损打回，实现盈亏平衡。

更重要的是，亏损之后就会开始背负沉重的心理负担，交易的首要任务变成了如何能够将亏损的资金赚回来，之后每笔交易都因不希望出现亏损而过早结束这笔交易，这种不健康的心态是交易中的最大敌人，你从此不能正确地面对亏损的交易，那你就离实现交易的盈利越来越远。

2. 人的天性

人们生活中的行为与实战交易中的行为是不同的，或是相冲突的。人的天性决定了交易是一个非常艰巨的自我挑战过程。第一次提出人类具有潜在意识学说的西格蒙德·弗洛伊德认为潜意识是一种与理性相对立存在的本能，是人类固有的一种动力。他认为人类有一种本能，就是追求满足的、享受的、幸福的生活潜意识，这种潜意识虽然看不见摸不着，却一直在不知不觉中控制着人类的言行举止。而在交易过程中，面对的是难以驾驭的概率市场，它永远达不到个人的要求，它不定时让你痛苦，让你失望，有时又给你希望。

人类的天性决定了从人们睁开眼睛开始，就不停地追求完美，包

括物质和精神两个方面；而交易则是永远的不完美。交易中不可避免有亏损的交易，即便是盈利的交易也是同样的不完美，不是进早了就是进晚了，不是出早了就是出晚了。

人类的天性决定了从人们睁开眼睛开始，精神上就不停地追求幸福和快乐；而你将为交易不停地面对精神上的打击。每一次价格的反向运动都是对你精神上的巨大打击。一旦交易处于亏损状态，就慌忙平仓退出头寸，可转向后，行情又折返了，朝着自己原先的方向运行，眼看着失去了一段大的行情，承受资金损失带来的痛苦，而且让你处于更大的亏损状态，承受左右挨耳光的痛苦；当盈利的交易平仓后，行情继续原来的方向运行，眼巴巴看着本应属于自己的利润从手中溜走，承受后悔带来的痛苦。

人类的天性决定了从人们睁开眼睛开始，就不乐意相信不幸的事情会发生在自己身上，如果真的发生了，人们称为“意外”；而交易过程中出现亏损的交易并非意外，有些甚至是必然，因为成功是由盈利的交易和亏损的交易组成的，但是一旦出现亏损的交易，天性往往使人们不去理性面对现实，潜意识让人们不能坦然接受亏损这样的事实。

再有，自尊心和虚荣心是每个人遗传基因 DNA 里与生俱来的品性，没有自尊心和虚荣心的人是不存在的。适度的自尊和虚荣本身是一种积极的心理暗示，它不但能让我们的心情变好，更刺激我们用行动填满我们夸下的海口、完成纷繁的工作；而在交易中，自尊心和虚荣心是我们交易的最大敌人。自尊心和虚荣心的根源是人们抵制发现自身真相，因为了解这些真相可能引致不幸，而不是带来幸福感。我们每次失败的交易都是对自尊心和虚荣心的巨大冲击。如果你不能正确面对失败的交易，自尊心和虚荣心将会协助你掩盖错误的行为，让你失去改进和学习的机会。

因此，人的天性让我们的交易不能实现盈利，即便你有很好的交易系统，如果你不能彻底改变自己，在市场中实现盈利将是一件非常困难的事情。

3. 错误的视觉差

(1) 高低点视觉差

我们在观察图表时，不能处于中立客观的角度对待上涨和下跌。由于电脑屏幕宽度和高度的限制，我们不可能在我们交易时观察到整个历史走势图，只能观察到电脑屏幕可能显示的时间段。这样，在大脑的意识中就会出现错觉的高点和低点，潜意识误认为你看到的低点就是市场现在的底部；高点就是市场现在的顶部。因此，你会习惯性地在你认为的“底部”买入，在你认为的“顶部”卖出。

【图 3-1 错误的视觉差】是一段上升趋势走势图。



图 3-1 错误的视觉差

按照追随趋势的交易原则，我们应该在现在的位置执行买入计划。但是，我们习惯性视觉差造成现在我们不敢买入，因为感觉上已经上升了很高的高度。但是，如果我们做一下视图的调整，就会产生不一样的视觉效果。如【图3-2 错误的视觉差】所示。



图3-2 错误的视觉差

我们只是将【图3-1 错误的视觉差】中的所有K线的重心向下移动，得到了【图3-2 错误的视觉差】，这两张图实际上是完全相同的。但是，现在你在视觉上是否会感觉有所不同？由于上方给出了一个空间，你不再被压抑，据此，你可能会敢于在此执行买入计划。原因就是错误的视觉差造成的。【图3-3 错误的视觉差】是之后的走势图。

(2) 盈利空间视觉差

错误的视觉差除了体现在高低点上的买卖外，投资者还有一个错觉就是总认为交易的盈利空间足以让自己实现一个巨大的利润。简单

22 趋势 交易法



图 3-3 错误的视觉差

地误认为在低点买入，在高点卖出，或在高点卖出，再在低点买入，就可以轻松实现一个盈利的过程。这种错觉往往是投资者在行情走完以后，对着历史走势设计理想的买卖点而产生的，而在实际交易和行情不断运行的实盘中，未来的高低点你是看不见的，你仿佛是在伸手不见五指的黑夜中找寻正确的方向，在见到光明之前，你不能确定你走的路一定正确。

任何事物的运动都存在惯性，交易也是一样。上升趋势会一直维持到其后的下降趋势的 $\frac{1}{3}$ 处，同理，下降趋势同样会一直维持到其后的上升趋势的 $\frac{1}{3}$ 处。如【图 3-4 趋势惯性示意】所示。

【图 3-4 趋势惯性示意】中的上升趋势一直维持到其后下降趋势的接近 $\frac{1}{3}$ 处，原因是：自最高点展开的下跌，开始时没有人会相信是下降趋势的开始，大部分投资者都会选择机会在回调时买入。但是，随着时间的进展，一旦行情不能快速上升，人们慢慢开始失去耐

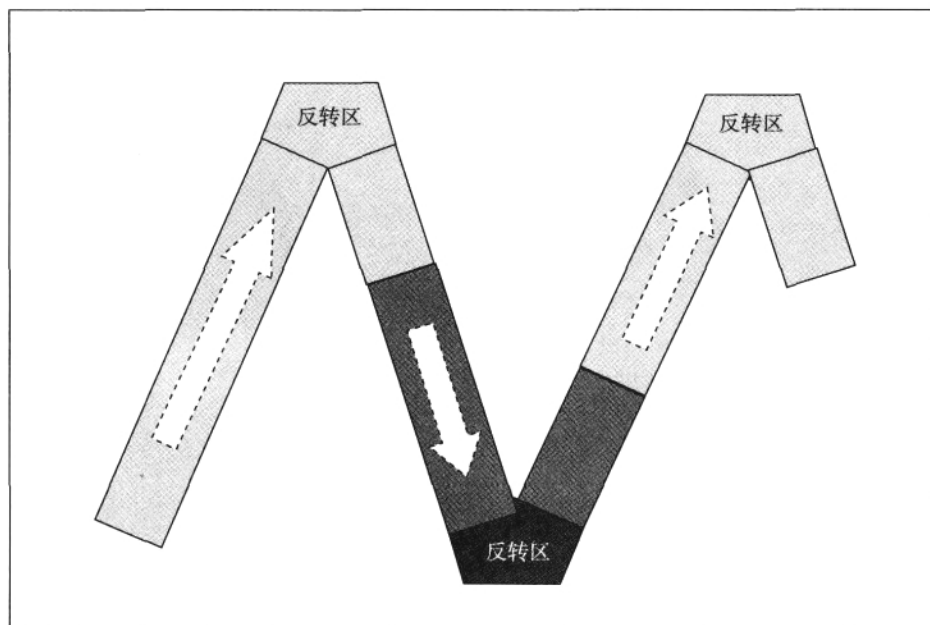


图 3-4 趋势惯性示意

性，待投资者恍然大悟时，下降趋势已经进入了“中青年”时期。在下降趋势运行中，也是同样的情况，待人们缓过神来时，上升趋势已经进入了“中青年”时期。

因此，从视觉上看，是一段非常客观的上升趋势和下降趋势，但是，趋势真正清晰的可能获利的交易区间其实只有整个行情的 1/3，大多数时间是投资者被市场蹂躏的时间段。如【图 3-5 趋势明显的可盈利区间】所示。

这就是在交易过程中投资者感觉要实现盈利是极其困难的原因。交易实际上是一个挑战自我、战胜自我的过程。你需要放下自尊心，放下虚荣心，不再追求完美，客观面对交易可能发生的任何结果。你要挑战你的心理极限，彻底改变你自己，只有这样，才有机会步入正确的交易之门。一旦你改变了你自己，能够具有

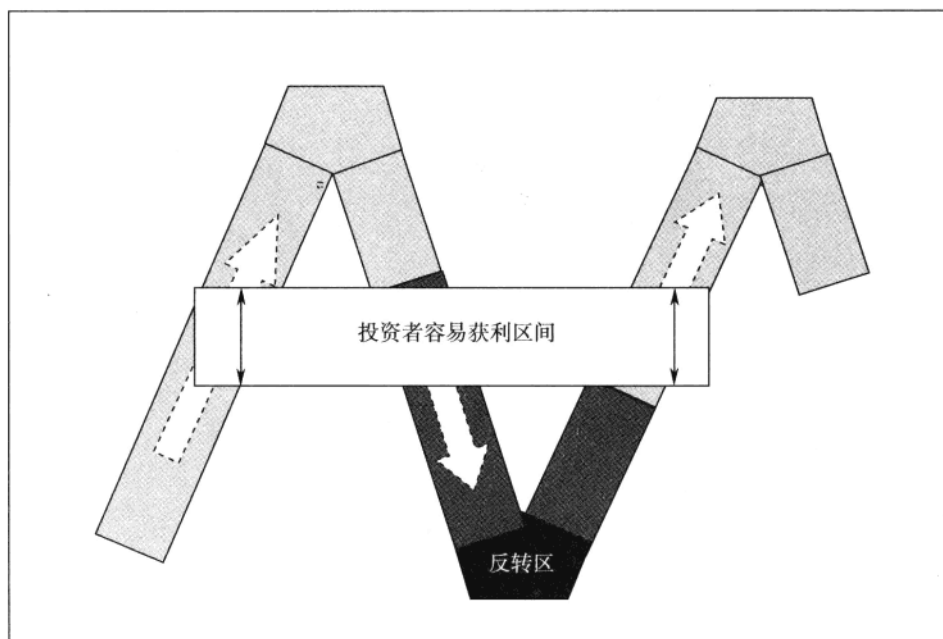


图 3-5 趋势明显的可盈利区间

强烈的自律性，100%地执行交易计划，你会发现很多交易方法都可以帮助你实现盈利。相反，如果你不能养成自律性，从不按照自己制定的交易规则出牌，你会发现几乎没有任何一个交易系统可以帮助你实现盈利。

二、主观原因

交易亏损的主观原因还是在我们自己。

1. 缺乏对交易的自信心

大多数交易员对自己的交易究竟会是什么结果，从来没有进行过

才能真正储存进潜意识中。因此对于好的信息、积极的信息、有利于建立自信心的信息，要反复地回忆，反复地展现，使其同化在潜意识之中。

我们可以对学过的每一段理论知识内容在潜意识音乐下不断重复，直到潜意识完全接收后，再开始下一段新的内容的学习。

6. 放松时，最容易进入潜意识。

当你心里紧张，有束缚感、抗拒心时，那么与潜意识沟通、对话就比较困难，效果就差，甚至不起作用，这就是人们为何提倡要放松思想、要松弛身心、科学静坐的原因。

三、意识与潜意识

意识不是从来就有的，而是自然界长期发展的产物。它的产生是一个极其复杂和漫长的历史发展过程，大致经历了以下几个发展阶段：第一，从无生命物质的反应特性到低等生物的刺激感应性；第二，从低等生物的刺激感应性到动物的感觉和心理；第三，从动物感觉和心理到人的意识。人脑是意识的客观物质基础，而外界是意识的源泉。我们的一切行动几乎都是意识在做主，思考、分析、决策，决定做什么。意识无力自己去改变，你想戒掉毒瘾，只是你有这个意识，但你不一定能真的改变自己。

潜意识是意识长期积累在大脑内部的产物，是代替意识来应对外界反应的。潜意识和意识共同作用于我们的身体，但是潜意识的力量是巨大的，因为它能代替我们的思考。意识是潜意识的守门人，意识传递给潜意识的信息，不管是对还是错，潜意识都不做推理判断，只是坚决地接受并执行。

第二步通过模拟实战演练,让自己提前知道一个月之后你的交易结果是什么。

我们可以通过超脑力记忆的方法,从实践中切身体悟自己超强的记忆能力,激发你的个人潜能,从中培养出超强的自信心,为交易的成功打好坚实的心理基础。

例如,我现在随机给出一组数字,

1335285077849889002134573812998415163823

让你在1分钟内记住这40位数,你相信你能吗?其实,你完全可以,而且你可以记得比这个位数更长的数字。但是,你必须用超脑力记忆的方法,也就是右脑记忆。

数字是抽象的,很难记忆。要想快速记忆,就必须将抽象的事物转化成实物。以下是40位数字转化成的实物。

医生—香烟—恶霸—摩托车—卢沟桥—巴士—酒吧—白酒—眼镜—鳄鱼—山狮—母鸡—女人—玫瑰花—婴儿—巴士—鹦鹉—石榴—女人—儿伞

此时我们就可以将以上实物按照顺序建立前后的链接,只要记住这些实物的链接,再将实物按照顺序转化成数字,就可以准确地记住以上40位数字,而且可以在极短时间内完成。以下是我记忆的过程。

有个医生正在抽着香烟,看到对面来了个恶霸,骑着摩托车向卢沟桥飞驰,跟一辆巴士相撞,原因是他在酒吧喝了白酒,他捡起眼镜往右一看,来了一条鳄鱼,往左一看,来了一个山狮,原来是它们要吃母鸡,此时来了一个女人,抱着一个婴儿,手里还拿着玫瑰花,上了这辆巴士,她看见车上的鹦鹉正在吃石榴,此时另一个女人打着儿伞要下车。

只要能够记住这个故事,你就可以背出以上40位数字。数字编码【表3-2 数字编码】是0~100的数字编码。提供给大家留作参考。

表 3-2 数字编码

0	鸡蛋	26	河流	52	孤儿	78	床
1	松树	27	耳机	53	火山	79	气球
2	鸭子	28	恶霸	54	护士	80	百灵鸟
3	泰山	29	鹅脚	55	火车	81	白蚁
4	少林寺	30	三菱空调	56	蜗牛	82	木地板
5	木屋	31	鲨鱼	57	母鸡	83	花生
6	柳树	32	扇子	58	汉堡	84	巴士
7	拐杖	33	西服	59	五星	85	白狐
8	麻花	34	山狮	60	榴莲	86	菠萝
9	红酒	35	香烟	61	儿童	87	白旗
10	十字架	36	山鹿	62	驴儿	88	爸爸
11	筷子	37	山鸡	63	沙子	89	白酒
12	婴儿	38	女人	64	律师	90	猫
13	医生	39	香蕉	65	蛇	91	球衣
14	钥匙	40	司令	66	露露	92	足球
15	鹦鹉	41	司仪	67	楼梯	93	救生圈
16	石榴	42	柿子	68	萝卜	94	教师
17	妖妻	43	石山	69	八卦图	95	酒壶
18	尾巴	44	石狮	70	冰激凌	96	酒楼
19	药酒	45	石屋	71	蜥蜴	97	香港
20	耳环	46	饲料	72	企鹅	98	酒吧
21	鳄鱼	47	司机	73	老头	99	玫瑰花
22	鸳鸯	48	Spa	74	骑士	100	蜈蚣
23	儿伞	49	水饺	75	喷雾器		
24	手表	50	摩托车	76	犀牛		
25	二胡	51	工人	77	卢沟桥		

读者可以自己进行测试，你是否从来没有发现你有这方面的才能。

建立自信后的下一步就是尽快将《趋势交易法》的完整内容系统地一步一步地灌输到投资者大脑的潜意识中，并逐项进行实战演练，

向前进。

在学习交易过程中，一定要注意什么是正确的交易理念和方法，将正确的交易信息转达给潜意识，让它帮助你实现最后的成功。同时，你一定要相信自己的能力，相信自己一定能够成功，相信自己一定能够在交易上实现盈利，你必须有这样的信念。否则，意识上一旦产生怀疑，潜意识就不能很好地配合你的工作，就难以发挥潜意识的作用，其结果往往是事与愿违。

下面我通过一个真实案例，来说明潜意识一旦接收意识的信息后，潜意识将发挥的重要作用。

第二次世界大战时期某国的军队做过一些不人道的人体试验。其中一个就是让被俘的盟军飞行员坐在椅子上，双手被绑在椅子后边，用布蒙着双眼，一个军官对他说：经过审判决定把他处死，方式是放血！这时有人用冰块在飞行员双手手腕处轻拉一下，然后由预先设置好的实验装置做出滴水的声音。之后人员全部离开房间，数小时后再回去时，发现那个飞行员已经死去！没有真正地流血，他为什么会死亡呢？原来是因为他完全相信自己正在不断地流血中，很快就会因失血过多而死亡。这个意识不断重复，被当成身体里真实的失血的状态，潜意识接收意识的信念，放弃维持生命的信息到身体的各个部分，因而这个飞行员就真的死亡了。由此可见，意识给出错误信息，将造成不堪设想的后果。

因此，在交易中，如果你意识中不断给出错误信号，不相信自己能够实现盈利，潜意识就会首先放弃，放弃盈利的努力，失败的交易结果就是因为你的意识给出了错误信号。

要想成功，就要首先在意识中给出正面的信息。利用潜意识不分真假的原理，在大脑中展现出你所希望的成功场景，从而达到替换你潜意识中负面思想的目的，通过反复的暗示，树立成功信念，并使自

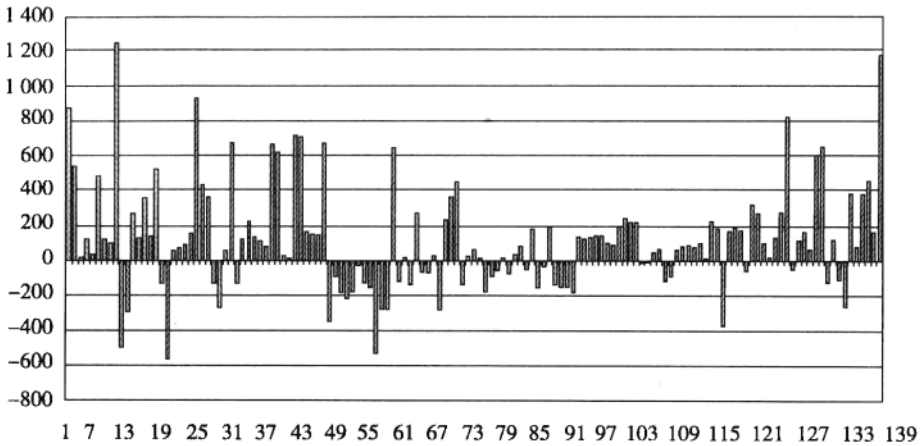


图 3-7 每笔交易统计

收益曲线 月收益率：125% 年收益率：1496%

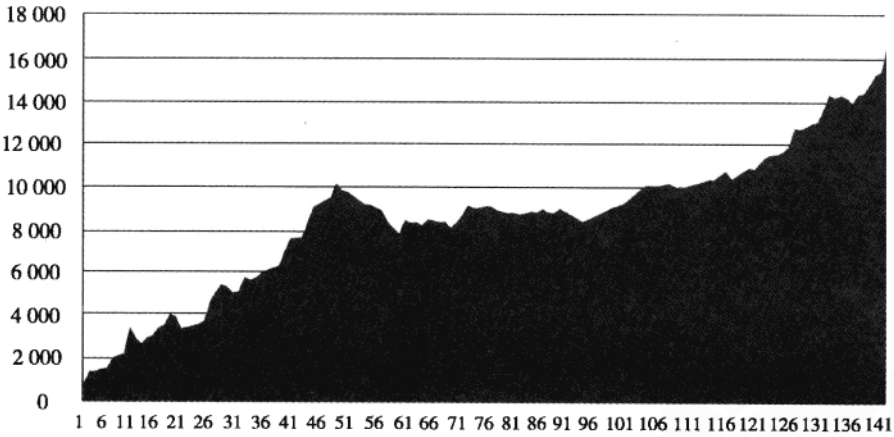


图 3-8 盈利累计

识中，潜意识就会帮助你在今后的交易中完成实现盈利的过程。

交易的自信心与交易技术的提高有正相关的关系，我们通过对交易员的跟踪随访，得到的结论如【图 3-9 自信心与交易技术】所示。

30 趋势 交易法

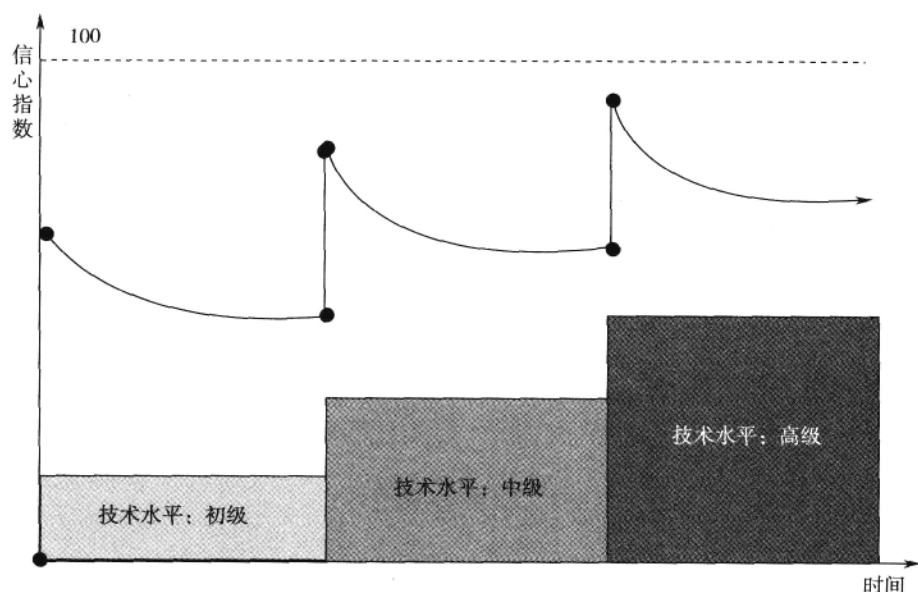


图 3-9 自信心与交易技术

交易员的交易技术水平每提高一个层次，交易的自信心就上升到一个更高的高度。我们可以看出交易的自信心曲线开始时下降得比较快，之后慢慢平稳，这主要是由于交易过程中遇到挫折后心态的变化导致的。“正确地面对亏损的交易”，这句话说起来容易，做起来难，因为我们是高级动物，我们有思维意识，谁也不愿意失去，但是交易就是看你能不能正确地面对失去。当你能正确面对亏损的交易时，交易信心曲线的下滑就开始趋于平缓。

2. 移动止损

有了自信心，并不能保证你的交易一定成功，还要有交易的自律性。很多投资者交易失败的原因就是没有自律性，例如，喜欢移动止损，不按固定的出牌规则出牌等。

在一笔交易开始时，一旦这笔交易处于亏损状态，价位逐渐接近止损位时，就立刻想到将止损调大。当价格达到自己预先设定的止损位置的时候，仍然不能按照预先设定的规则及时止损出局。因为一旦止损，这个痛苦要远比继续持有头寸大得多，持有亏损单虽然也不舒服，但它似乎让自己仍然抱有希望，人们总是习惯于选择痛苦最小的路径行事，结果就是不停地调整止损位置，让市场永远碰不到你的止损，其结果是亏损越来越大，转盈的可能越来越渺茫，痛苦也就越来越深。此时，你想的不再是刚开始时的从市场中赚取多少金钱，而是想如何把这笔交易的亏损打回来，或能够有一点点盈利就及时退出市场。

在一笔交易开始时，一旦这笔交易处于盈利状态，就迫不及待地 will 止损调小，担心现在盈利的单子变成亏损。原因是，你害怕失去而忐忑不安，此时考虑的是现在的盈利已经是属于你的了，为了让拥有变成现实，通常都是早早了结已有的获利头寸，从而失去了获取完整趋势的大的盈利机会。

解决这个问题的方法，就是要严格按照《趋势交易法》中指定的唯一的止损位置设定止损，不能随意设定止损的位置。另外，在交易时，应当首先找到止损的位置，再进行买卖。如果自己不能自律，开始时可以委托一个可靠的人做监督，直到能够独立完成止损的设定为止。

3. “交易的出牌规则”无法做到固定不变

很多投资者学习了《趋势交易法》之后，在执行交易过程中，每当遇到错误的交易时，心态就发生转变，开始怀疑方法的有效性，并自作聪明，随意改变自己的出牌规则，因为他们认为如果自己稍微改变一下出牌规则，就可以将当下的这笔交易由亏损转变成盈利。如

【图 3-10 欧元小时】所示。



图 3-10 欧元小时

某交易员之前在 1.3895 买入一手欧元合约，现在价格已经跌破了上升趋势线和分界点 A，理论上反转的概率大于 80%，趋势下跌的概率大于上升的概率，按照《趋势交易法》的交易原则，应当采取及时止损，并采取卖出的交易策略（有关《趋势交易法》的内容，请参阅本书下篇的内容）。某交易员开始时深信《趋势交易法》理论，并严格按照《趋势交易法》的交易原则及时退出之前买入的多头头寸，并及时开立了空头头寸，空头头寸的止损放在之前的最高点的位置。【图 3-11 欧元小时】是之后的走势图。

由【图 3-11 欧元小时】可以看出，某交易员最后的结果是再次被市场止损出局。连续两次止损后，他的心态开始发生变化，开始胆怯，没有再次及时买入，结果眼看着行情快速上涨，错过了一段大的上升行情。



图 3-11 欧元小时

此时他认为当时的第一笔交易的方向是正确的，开始计算如果不止损将有近 100 多点的利润。其实即便是你不止损，如果考虑动态的运行过程，因为你处于盈利状态，在担心得而复失的潜意识引导下，或许早早已经获利了结了之前的多头头寸，也许是 20 点、30 点或者是 50 点，现在的 100 点的盈利只是虚拟的空想。

但是他的潜意识并不会做这样的客观分析，他的显意识开始怀疑方法的有效性，并认真研究之前走过的图表形态，如何能够将这笔交易转化为盈利的交易。他想如果不止损，持仓到现在，我就可以挽救这笔交易。一旦你有这样的想法，潜意识就会引导你下一次执行这样的操作。这是很多交易员经常改变自己交易规则的真正原因。然而他们忘记了交易员的工作是交易未来，而不是过去，你改变交易规则的同时，你就走上了失败的不归路。

之后某交易员再次遇到之前类似的情况，如【图 3-12 欧元小

34 趋势交易法

时】所示。



图 3-12 欧元小时

某交易员之前曾在 1.5050 买入一手欧元合约，目前价格已经跌破了趋势线和分界点 A，说明目前下跌的概率大于 80%，按照《趋势交易法》的交易原则，此时应该及时止损之前的多头头寸，并及时建立空头头寸。但是，有了之前的“教训”，在他的潜意识中已经决定了本次的交易将不按照《趋势交易法》的出牌规则出牌，他决定改变出牌规则：不止损之前的多头头寸，继续持有并等待与上次一样的上升行情的出现。【图 3-13 欧元小时】是之后的走势图。

由【图 3-13 欧元小时】可以看出，之后的行情并没有按照他希望的方向运行，而是一直下跌。此时他不会改变方向，而是去之前的图表中寻找低点，希望价格能在之前的低点止跌回升。他找到了之前的低点 1.4828 的位置，并在 1.4835 逆势加死码再次买入。

我们很多人有这样一个习惯，就是到图表之前去找低点或高点作



图 3-13 欧元小时

为支撑或阻力点，但是经过统计，价格遇到之前低点或高点反转的概率接近 50%，对交易系统的制定并没有实际的指导意义。《趋势交易法》建立参照物的标准是概率大于 70%，确保你执行的计划是大概率事件，只有这样，才能够确保你顺势交易，确保你的盈利总额大于亏损总额。

【图 3-14 欧元小时】是之后的走势图。

之前的低点 1.4828 并没有起到支撑作用，价格之后再次恢复下跌，此时他再次买入的头寸进入亏损状态，亏损越来越大，心态开始发生变化，他开始无法承受价格下跌带来的巨大痛苦，潜意识开始想保护自己，及时止损退出，宣告本次交易以失败告终。

及时止损退出市场，虽然晚了一点，但是还是正确的决定，暂时保住了性命，还有在市场继续生存的可能。相反，如果继续执迷不悟，或再次加码买入，如果你有神的眷顾，行情快速恢复上升，一旦进入



图 3-14 欧元小时

盈亏平衡点，你就会及时退出市场，交易的盈利跟你已经没有任何关系，即便未来行情会再上涨 1 000 点。但是，如果你没有这样的运气，你将彻底结束自己的交易生涯。【图 3-15 欧元小时】是之后的走势图。

由【图 3-15 欧元小时】可以看出，从他退出市场后，价格又下跌了 500 点才止跌回升，如果不止损或继续加死码，其后果不堪设想。

在交易过程中大多数人不能按照自己制定的交易规则出牌，究其原因不能正确地认识到交易过程中的“盈利的交易”与“亏损的交易”的辩证统一关系。

修行者众，得道者寡；交易者多，悟道者少！交易乃是一个修心的过程，看你的心能否如山不动，不取于相，不随境转，遇到亏损的交易，能否与遇到盈利的交易一样，见喜不喜，见忧不忧。“盈利的



图 3-15 欧元小时

交易”和“亏损的交易”永远伴随着我们，你主观地避免亏损交易的同时，也就是主观地避免了盈利交易的发生，客观地面对“亏损的交易”和“盈利的交易”是走向成功的必由之路。

投资者错误地把盈利的交易说成是“正确的交易”，把亏损的交易说成是“错误的交易”。这是交易失败的主观原因。其实错误的交易包括“盈利的交易”和“亏损的交易”。同样，正确的交易也包括“盈利的交易”和“亏损的交易”。

判断每笔交易正确与否的标准不是这笔交易最后是盈利还是亏损，而是你的交易系统、你的出牌规则是否正确。如果你的这笔交易是按照你的交易系统出牌，不管最后的交易结果是盈利还是亏损，该笔交易都是正确的交易；相反，如果你的这笔交易不是按照你的交易系统进行的买卖，不管这笔交易的结果是盈利还是亏损，你的这笔交易都是错误的交易。按照交易系统出牌实现的盈利叫做“君子爱财，

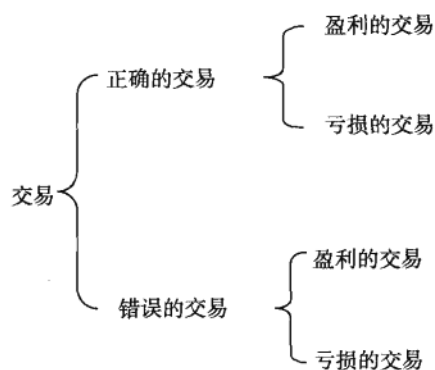


图 3-16 盈利与亏损交易

取之有道”。不按照交易系统出牌实现的盈利我们称为“贩毒、抢劫和贪污”。交易中最可怕的事情是什么呢？就是在错误的理念和方法下，实现了盈利的交易，它将带领你走向交易的地狱。

解决不按交易规则出牌的方法：

人们往往在潜意识的引导下过分地注重了单笔交易的交易结果，而忘记了交易的成功是由盈利的交易和亏损的交易构成的，净盈利是一个总体效益，是多次交易的结果的总和。在交易过程中，交易员要学会忘记，一旦完成一笔亏损的交易，要尽快忘掉之前的交易结果，避免对后边的交易产生负面的影响。同时，及时做这样的心理暗示：我的成功是由盈利的交易和亏损的交易构成的，这笔交易的亏损将增大我下笔交易盈利的概率。

在交易中谋求中和，盈利的交易为“阳”，亏损的交易为“阴”。一阴一阳交替运行，保持着人们交易心态的平衡。

过多盈利的交易和过多亏损的交易都不是正常的交易状态。过多盈利的交易称为“阳盛”，它将使你产生过度自信，从而低估市场的风险，导致你忘记了连续盈利是由之前连续亏损换来的，你不再关注止损的设定，不在关注资金管理的重要性，你开始慢慢走向失败之路。



图 3-17 阴阳

过多亏损的交易称为“阴盛”，它将使你产生过度自卑，否定自己的能力，并逐渐丧失自信，从而高估市场的风险。由于连续亏损，你开始缩手缩脚，总是等待 100% 准确的机会出现，你忘记了即便是 99% 的准确率，对最后的交易结果而言，只有亏损和盈利两个因素，你盈利和亏损的概率各占 50%。此时往往是你认为 100% 的准确的机会，你失败的概率反而越大，因此，你不断错过盈利的交易，同时从不放过你认为 100% 准确的亏损的交易。慢慢地你开始失去耐心，失去自信，最后失去对交易的热情和希望，它将让你慢慢远离交易，成为交易的失败者。

4. 选择了错误的经纪公司

选择经纪公司与你选择生活伴侣是一样的。俗话说，“男怕入错行，女怕嫁错郎”。你的幸福并不在于对方婚前给了你多少令人羡慕的承诺，而在于婚后能否站在对方的角度考虑问题。我们很多客户几

乎都是根据佣金多少来选择经纪公司，因而各家经纪公司也以此作为市场开发的重心，这必将导致两败俱伤。经纪公司没有收入，就不可能雇用优秀的交易人才，客户自然就得不到一流的服务；而对于交易者来说，最终导致他们成功或失败的最重要因素显然不是佣金的高低，而是交易者起始交易的指导老师、他们的交易系统，以及其能否培养出专业的交易心理等。市场中 90% 的人是亏钱的，如果这 90% 的人亏损的真正原因是由交易佣金造成的，那么，我真心愿意将我所有的财富捐出，把佣金降到“0”，或我来为你支臂每笔交易的佣金，以此换取你交易的成功。

想想看，有多少人在还没有理解交易是什么的情况下，就失去了金钱和信心，最后伤心地、恋恋不舍地离开了交易领域。难道经纪公司没有责任吗？我想一个好的经纪公司，应该负起一定的责任，给自己的客户提供最好的学习交易的平台，让客户在最短的时间内了解市场的运作机制，帮助它们建立起自己的交易系统，尽可能地让客户少亏、慢亏，直到最终实现稳定获利。我在想，如果一个经纪公司能够做到上述我所说的，那它们的功德将不亚于建立几座寺庙。

造成交易亏损的主观原因还有很多。例如从不设定交易的止损；不关心资金管理的重要性；把投资变成赌博；等等。

每个人都知道，在市场交易中大多数人最后是赔钱的，可为什么还有这么多人参与呢？原因是金融市场创造了一个又一个神话，像金融大鳄索罗斯、投资大师巴菲特、香港首富李嘉诚等，都是从金融市场完成资本积累。就是这种令人疯狂的财富效应，让人迷恋赞叹，吸引着众人进入这个充满梦想的市场。

由于大多数人都是没有经过专业训练的业余选手，他们注定将成为市场的牺牲品。这就像各项体育运动一样，你会打篮球，可你进不了 NBA；你会打排球，可你不能上场比赛；你会踢足球，可你进不了

国家队。要想成为顶级的高手，你首先要具有相应的天赋，之后还要接受专业的训练，达到一定水准后，你才有机会成为比赛选手参加比赛，并有机会成为最后的胜利者。

其实，交易领域也是这样，大多数人都是业余选手，按说你只能当做平时的业余爱好，不能参加比赛（投资或投机）。但是，我们大多数人明知自己是业余选手，面对的是世界级的优秀选手（专业交易员、基金经理人、投资大师等），明知道最后一定是失败，又有谁会主动认输？又有谁不是屡战屡败，屡败屡战？

因此，要想在金融交易领域胜出，你就必须首先了解你自己，了解自己的天赋；了解自己的能力和自己是否经过了专业的培训，并具备了比赛的能力。只有武装好自己，才有打胜仗的机会。

交易失败的原因是多方面的，尽管客观原因给我们的交易制造了天大的障碍，但无论如何，最终导致亏损的还是交易者本身。所以，还是要从自身找原因，不要怨天尤人，也不要悲观失望，只要你能不断地学习，不断地进步，能持之以恒，永远忠于你的交易系统，你一定能够从交易中长期受益，并且成功一定会属于你！

第四章

成功模式复制

在美国有一门叫做神经语言课程（Neuro Linguistic Programming）的学科，简称 NLP。简单地说，NLP 就是研究语言对神经的影响的一门学科。说得更明白些，它就是一门告诉你如何善用头脑、达成心愿的科学。

我们每个人的神经系统都是相同的，如果某个人能做某件事，只要你用相同的方式去运用你的脑子，那么你就能做同样的事。这种从他人身上准确地找出他们达成特殊成就的不寻常过程，就称为仿效。

如果某人是拼单词高手，那么他必然有一套能让你也成为拼单词高手的方法，只要四五分钟便可学会。同理也可适用于我们的交易，只要学习成功交易员控制神经系统的方式，按照他（她）的行为方式进行交易，你也一样可以做出跟他（她）一样的交易结果。

要想成为一名成功的交易员，必须经过以下几步：

第一步：首先在市场上找到成功的交易员，找到适合自己的交易模型。

第二步：反复测试。有了方法，就要在实战交易中反复测试。在测试过程中，一定要注意必须在一定的时间周期内进行测试，至少要 3 个月以上的时间。原因是没有十全十美的交易系统，只有盈利的交易系统和亏损的交易系统之分。必须保证一定的周期，才能验证系统的有效性。

我们很多人经常是在测试的初始阶段，由于遇到亏损的交易，就轻易否定系统的有效性，然后在市场上继续寻找新的交易模型。其结果是认识了一堆交易系统，没有一个能够系统地掌握，当然，也就成了市场上的“老油条”。一说理论比谁都懂得多，瞧不起这个，瞧不起那个，只能瞧得起自己，可自己就是偏偏不争气，不能帮助自己实现最后的成功。孔子曰：“三人行必有我师”，人要活到老学到老！

第三步：数据分析。经过一段时间的测试后，需要将交易的数据进行详细的客观分析，找到自己的交易模型的准确率是多少？最大的盈亏比是多少，平均的月收益率和年收益率是多少。有没有值得改进的地方等。从数据中看自己对方法的掌握程度，从数据中找问题，发现问题及时修正。

第四步：修正方法。在进行方法修正时，一定要三思而后行。发现交易模型问题的过程中，不能以单笔交易的亏损作为修正标准，修正并不是为了将所有亏损的交易修正成盈利的交易。因为亏损的交易如果是严格按照交易系统进行的买卖，也是正确的；盈利的交易如果不是按照交易系统进行的买卖，也是错误的。

修正交易系统的目的是要减少人为的主观成分，让交易变得更简单、更机械，盈亏比更合理，让交易变成轻松愉快的工作。

第五步：确定自己的交易模型。经过上述不断地测试、数据分析和方法修正，最后确定自己成熟的交易模型。确定模型的前提是，能够连续稳定地实现盈利过程。

在寻找适合自己的交易模型时，一定要三思而后行。如若不能打开慧眼，恐难辨真伪，难免上当受骗，毁掉交易生涯。你若从一开始便面向西方，相信会看见日出，那会让你大失所望。

市场上有些人利用“人们愿意相信别人的建议，不愿意相信自己的判断”的人性弱点，将自己预测市场走势的信息卖给“愚痴”的投

资者。市场上确实会有能在一段时间内较高准确率预测市场走势的人，但是，准确率高并不意味着他（她）是交易高手，或他（她）能从自己较高的预测准确率中赚到钱。有一位投资者，在认识笔者之前，他是一位非常成功的预测外汇走势的大师级的人物，他建立了自己的群，每天为群中的客户提供当天的走势预测，据说开始时准确率非常高，以致吸引了大批的国内外的追随者。当笔者问到他是用什么方法预测走势的时候，他告诉笔者用的是八卦。他用八卦可以将行情几点几分将启动准确地计算出。后来不知道为什么就不准了，人就慢慢地都走了，群也解散了。我又问他，那你赚到钱了吗？他实话告诉笔者，他最后亏了。

为什么他预测市场的准确率如此之高，却不能从市场上赚到钱呢？原因是在他意识中不允许有失败，他将自己预测的行情走势公布到群里时，他的荣誉感和自尊心就绝不允许他能容忍出现与真实走势行情相悖的预测走势。一旦预测出现偏差，他将难以面对这样的事实。一旦将自以为准确的预测公之于众，他的交易要想实现盈利，将变成是一件非常困难的事情，原因是，他已经不能正确地面对亏损的交易了，忘记了亏损的交易是他成功的重要组成部分。

为什么人们愿意相信别人的建议，不愿意相信自己的判断呢？因为，人们知道自己存在判断有误的可能，潜意识会接受这种信息并进而阻挠人们相信自己的判断，显然，你的潜意识不可能进入对方的身体，自然不可能接收到“别人的建议也会是错的”的信息，也就不会发出不要相信别人的指令。这就是为什么人们总是喜欢听取别人的行情走势分析的原因。

投资者要格外小心市场上自称为“专家”的骗子，包括笔者自己。每个交易模型或系统都具有时效性，当我的交易模型在市场中不起作用的时候，如果我还在继续传授我的方法，到那时我就变成是金

融市场上的一个大骗子。目前《趋势交易法》应用在期货市场、外汇市场和股票市场还非常有效，能保证应用《趋势交易法》的投资者在市场中都可以做到长期稳定盈利，因此，我还可以继续传授《趋势交易法》的内容。但是，我希望自己能早日结束《趋势交易法》的传授工作。因为，当我不再需要艰辛地传授《趋势交易法》的内容时，说明广大投资者都已经掌握了相关内容，并能够实现从市场中获利了。能够帮我实现这个愿望的就是本书的读者，读者若能够很快地了解并掌握《趋势交易法》的内容，能够在市场上实现稳定盈利，那么，你们就用事实否定了我为市场“骗子”的可能性，届时我会非常感激你们，我会把我所有的功德都回向给你们。

很多投资者迷信，认为通过大量阅读有关交易的书籍，尽量多地获得有关交易的知识，就可以自己建立一套科学的交易系统。其实不然，有许多例子说明，成功的人之所以能达到目标，乃是历经无数的失败，才总结出一套与众不同的特别之道。尤其在交易领域，成功的交易员的比率非常低，他们的成功本身就是小概率事件，所以，你可千万别走他们的老路，再去花费像他们那样多的时间，你只需走进使他们成功的经验中，不久的将来就可以达到像他们那样的成就。

另外，市场上有关交易的书籍很多，鱼龙混杂，你需要有一双慧眼去选择真正对你的交易有用的参考资料。交易就是一个简单程序化的工作，谁简单，谁就成功，谁复杂，谁就失败。我们很多交易员对各种技术分析工具都能做到了如指掌，但是，真正交易能够成形的，理解交易真谛的却是寥寥无几！你摄取的概念越多，在交易中潜意识给出的信息就越复杂，你就越难以在短时间内做出正确的买卖决定。

交易模型实际上就是你的出牌规则，决定你在什么情况下如何出

牌。这是一个不变的规则，这一点很重要，它直接决定了你的交易的成功与失败。如果你的交易方法是固定的，出牌的规则从不改变，那你就拥有了走向成功的秘密武器。反之，你将一无所获，即便你付出百般的努力，而且你付出的努力越大，你的交易绩效就越差，因为你走向了成功相反的方向。

选定交易模型之后，也就是选定了目标，之后就必须经过以下几个过程：明理，信守，转变，最后是执行。

1. 明理

理论是为实战服务的，只有实战没有理论不行，因为它不能使你的交易上升到一个更高的高度，以更高的视野去观察和监视你的交易，改进和优化你的交易系统；只有理论没有实战也不行，它容易让你产生幻想，滋生你的贪念，让你变成纸上谈兵的说客。

在金融交易领域，创立任何理论实战于市场，你都有盈利和亏损的机会，只是盈利和亏损的比率或者说概率不同罢了，相关理论能否在实战中与交易员的交易心理真正融为一体，服务于实战交易，就是仁者见仁、智者见智的事了。

明其理必须有科学的态度，不能迷信、道听途说，要用科学数据去论证，看它的理论依据是否是大概率事件，从统计学的角度看是否能够实现最后的盈利。同时还要得到实战数据的验证，从作者的思想、理论、算法和应用中去分析和了解方法的可行性。

学习任何交易方法，都要做到明其理，方可做到信守和转变。

2. 信守

不管你学习什么交易方法，要想把它转变成自己的东西，就必须做到正信，破除疑惑，坚定信心。心地是学习别人方法的基础，相随

心转，任何觉悟皆出自心地，如若不能懂得心地的作用，无论你多么的发奋用功，终将一事无成，不能领悟交易的真谛。

相信了，还要守持。所谓守，就是首先你要接受作者传授的道理和方法，把它变成自己交易过程中的思想见解，从而指导自己的行为，你要从心里真的接受，而不是表象。所谓持，就是接受之后，要保持，不能失掉。学习了之后肯接受、肯回头，勇敢地抛弃自己的交易恶习，彻底从迷惑中解脱出来了。若是怀疑不能接受，你永远还是你自己，不能有任何改变，结果只能是继续面对交易给你带来的痛苦。

我发现很多投资者刚强难化，离开讲堂，刚刚合上《趋势交易法》课本，以前自己错误的交易习性就马上出现，又堕落回从前的交易方式。这就像我们在洪流急浪中，如果不能站稳脚跟，稍有不慎，就会被巨浪卷走。如何才能站稳脚跟，那就是在学习中首先要做到信守，最后转化为行动，使自己的思想和行为与作者相一致，达到合二为一，把作者的想法真正转变成自己的思想和行为，并付诸实施。

3. 转变

学习任何交易方法，要想将别人的交易理念和方法完全转变成自己的行为，就必须经过从无意识不做，到有意识不做，再到有意识做，最后进入无意识做的过程。如【图4-1 实现成功转变的四个过程示意】所示。

这个过程是循序渐进的，不能也不可能逾越任何一个过程。我们大多数学习者都是处于第三个阶段有意识做的过程。如果能够进入到最后的无意识做的过程，就是完全将别人的交易理念和方法转换成了自己的交易理念和方法，实际上无意识做就是我们说的潜意识状态。

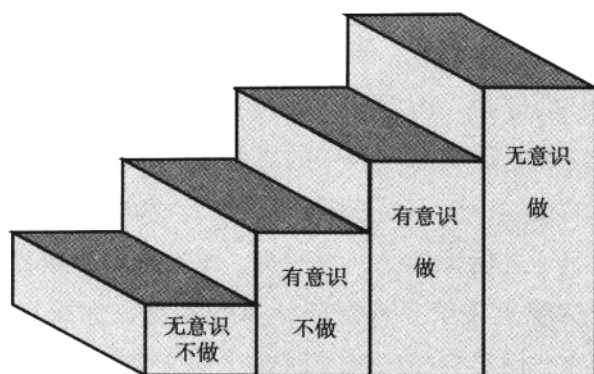


图 4-1 实现成功转变的四个过程示意

(1) 无意识不做

在我们第一次接触到某一新的行业之前，我们大脑的潜意识中是没有这方面的任何信息的。例如，在你进入金融交易领域之前，你不知道什么是 K 线，不知道什么是 RSI 技术指标，不知道怎样绘制上升或下降趋势线，不知道资金管理的意义等。你不知道这些概念的具体定义，也就不知道在交易中如何去应用它们，因为意识和潜意识中没有这方面的内容，大脑在这些方面是一片空白，这个阶段我们称为无意识不做阶段。如【图 4-2 无意识不做示意】所示。

(2) 有意识不做

你决定投身到金融交易领域，因而开始关注有关交易方面的信息和内容，包括电视、报纸、网络、参考书等媒体上的有关交易领域的内容。这一理论学习阶段我们称为有意识不做阶段。

由于此时新手没有辨别能力，不知道什么内容是有用的、什么内容是没有用的，甚至有些内容对你的交易是有害的，每当你学习到一个新的内容，不管是好还是坏，都在你意识接受后自动输入到你的潜意识中，你学习的内容越多，潜意识中储存的这方面的信息就越多。同时，你还会通过与朋友的聊天或无意中听到别人对行情走势的分析

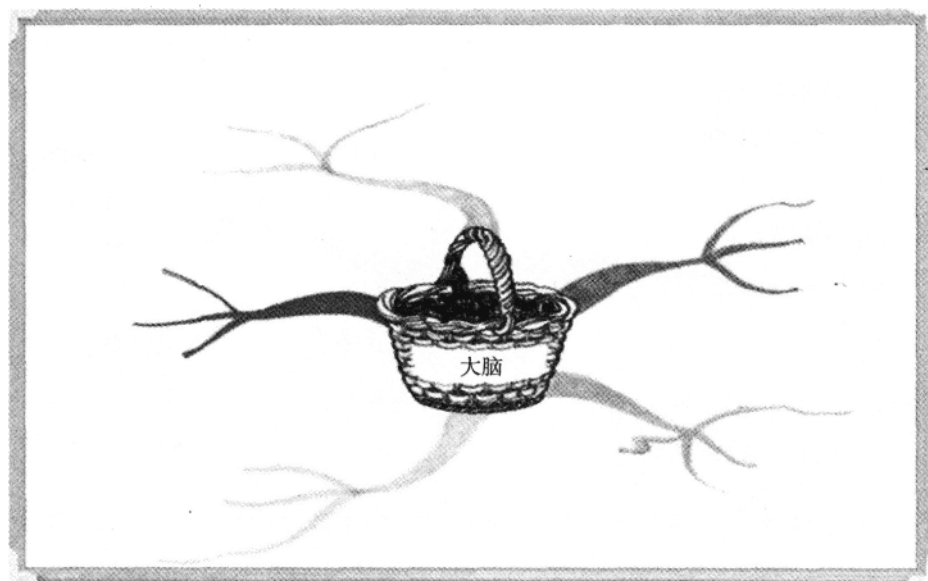


图 4-2 无意识不做示意

等各种渠道，无意识地接收了很多有关交易的信息。如【图 4-3 潜意识示意】所示。

【图 4-3 潜意识示意】中我们列举了很多与交易有关的内容，你会发现这些内容几乎都是负面的，也就是说，几乎都是会让你导致亏损的概念。这些概念从何而来呢？

你在不知不觉中接受了这些理念，由于潜意识不能辨别真假和是非，不会逻辑分析和判断，只要你意识接受了上述图示中的概念，潜意识就会将上述内容存放起来，在需要的时候及时提供这方面的信息，它不管信息是正确还是错误。因此，即便是后来你知道它对交易来说是负面的，但是，已经晚矣，它们将会不停地出现在你的交易中，这股神秘的力量总是在左右着你的交易，让你的交易走向失败。

你是否有过：你明明是想买入，但是，最后却执行了卖出的操作；你明明知道不能逆势交易，但是，你就是习惯在下跌的时候买入，在

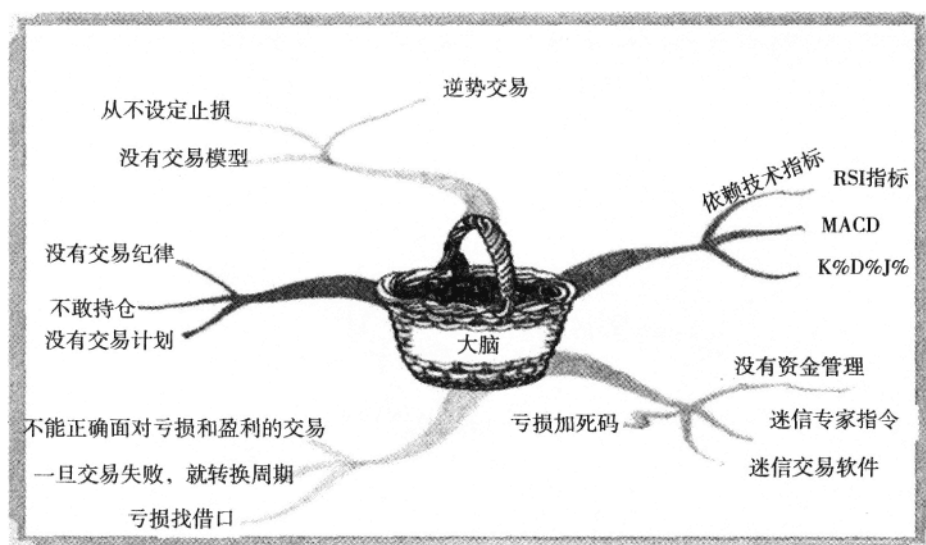


图 4-3 潜意识示意

上升的时候卖出；你知道技术指标不好用，但你离开了它们你就不会交易了。

以上情况的发生，就是错误的交易理念不停地左右着你的交易。一旦摄取了错误的理念和方法后，要想在交易上有所作为，那是一件非常困难的事情。这正是“吾本眼明，因师故瞎”。

在学习交易的过程中，一定要注意输入潜意识中的信息的准确性，切不可输入错误的概念，或模棱两可多个答案的信息，否则，你将难以控制你的交易，难以控制你的情绪，交易的结果将是资金的损失和自信心的丧失。

在有意识不做这个阶段，投资者只有理论（不知道理论对错），没有实践。

（3）有意识做

投资者很快就会进入有意识做的阶段。在这一阶段，他们会将学过的所有内容在实践中验证。这一阶段遭受到的挫折与他们摄取错误

交易信息的多少有关，摄取的错误信息越多，遭受的打击就越大。

(4) 无意识做

投资者在实践中不知不觉地进入第四个阶段——无意识做。由于他们不停地实践，潜意识就接收了他们的信息，交易的模式渐渐成型，在以后的交易中，潜意识左右了整个交易过程。他们实践的次数越多，时间越长，这些信息就越容易被潜意识所接收，一旦进入到无意识做的阶段，实际上之前意识接收的有关交易的信息已经成为了你的交易指令，你接收有关交易的错误信息越多，你交易失败的概率就越大，你的交易已经不是你主观愿望可以左右的了。

因此，在有意识不做阶段摄取什么样的交易理念和方法，将直接决定你的交易绩效。错误的交易理念将直接导致交易的失败，这是不以个人的意志为转移的。

我们很多投资者在学习《趋势交易法》之前，都或多或少地受到上述错误信息的影响。因此，我们要想成功，就必须首先清除潜意识中的错误信息，让我们回归到刚刚进入金融交易领域的空白状态，之后在显意识状态下输入正确的交易理念和方法，通过大量的练习，熟悉《趋势交易法》的内容，直到能够在最短时间内作出正确的买卖决定为止，进入到无意识做的轻松交易状态。

如何清除潜意识中的错误信息呢？

我们都有这样的经历：你之前一直开着一辆 10 年前出厂的旧车，虽然车看上去很旧，但是，由于你已经习惯了它的一切，几乎都是潜意识在帮助你完成大部分驾车动作。现在，你刚换了一辆奔驰新车，虽然车很名贵，但是，第一次驾驶时，你还是会有这样的感觉：不如之前的旧车顺手。可一旦你开上一周，现在再让你换回你 10 年前出厂的旧车，你马上又会感觉对旧车不习惯了。造成以上情况的原因就是：新的信息一旦被潜意识接收，就会覆盖之前的信息，新的信息可以替

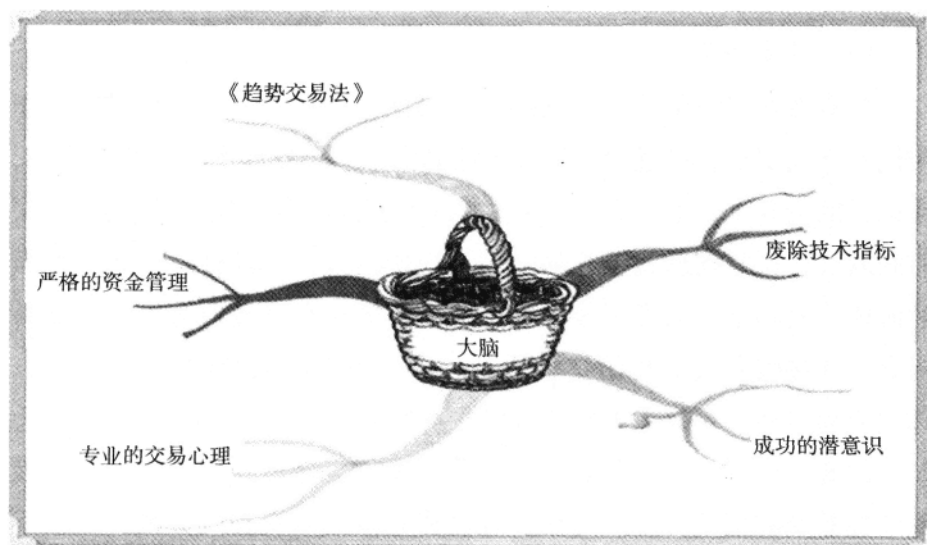


图 4-4 潜意识示意

代旧的信息。

因此，要想实现成功的转变，就要将正确的信息不断地重复，直到潜意识接收了这样的信息，并在交易过程中产生正确的行为为止。

4. 执行

在金融交易领域中，试图改变自己，并改善自身交易方式的人可以说是比比皆是，他们进入书店、图书馆、参加各类的讲座、学习班、研讨会，从中摄取所需的有关交易方面的专业知识。可为什么在获得了专业的交易知识后，仍然不能获得成功，仍然不能享受成功带来的财富和快乐呢？答案是，交易的成功仅有知识是不够的。

我们在看到那些成功人士时，经常会有一种错觉，以为他们拥有某些特别的天赋。其实不然，他们之所以异于常人，在于他们知道应

该采取什么样的行动。因为行动是成功不可或缺的要素，而知识只能算是潜藏的力量。难道只有比尔·盖茨看见了家用电脑的远景？难道只有乔布斯看见了平板电脑的广阔市场？绝对不是，差别就在于他们知道该怎样做，并勇往直前地去执行，因此造就了他们能成为时代的巨人。

在执行交易的过程中，每当投资者遇到亏损的交易时，大都习惯将责任归咎于自己的无能或失策，把自己归咎于一个交易的失败者，并且发誓：“我再也不能犯同样的错误了”。这是一个极不健康的交易心态，这种不健康的心态影响到潜意识发出正确的行为指令，使你的执行能力大打折扣，慢慢地你将无法控制你的交易行为。

盈利和亏损的交易将永远伴随着我们，没有人可以回避亏损的交易。某次交易的亏损是偶然，也是必然，不一定是你的错。亏损的交易是成功不可或缺的重要组成部分。只要交易系统是科学的，并且经过了实战的检验，你就应该坚持，不动摇，最后的成功就会属于你。

在体育比赛中，谁的执行能力强，谁将赢得比赛的胜利。在篮球比赛中，假定你在3分线外投中3分球的概率是50%，你连续投了5次都没有中，那你是不是一定要停下来放弃之后的5次投篮机会？如果你放弃了之后的5次投篮机会，那也就预示着你放弃了投中篮柱的机会。当然，之前的假设是在你的心理没有任何变化的前提条件下。但是，大多数球员过不了心理这道槛，连续5次投篮不中后，心态自然就发生了变化，开始怀疑自己，怀疑自己的能力，怀疑下一次能否投中，一旦出现这样的心态，之后的投篮准确率将大大降低，甚至之后的5次投篮都可能不中。球员之间技术的差别其实不是很大，像球星乔丹与其他球员的本质区别是在心理层面上，优秀球员不管之前的投篮中与不中，他们会继续按照之前的训练方法投篮，最后的结果跟

他训练时的结果应该是相差无几，这其中显露出他们的自信和坚定不移的执行能力。

我们的交易也是一样，在连续出现亏损的交易之后，你能否如山不动，不改变自己的出牌规则，将直接决定你最后的成功与失败。

在交易员黄志新身上，进一步验证了执行力在交易中的重要作用。他是一名刚刚复员的军人，同时也是一个刚刚接触交易的新手。让我们首先来展示黄志新的交易结果。

【图4-5 黄志新交易准确率】是黄志新的准确率统计。

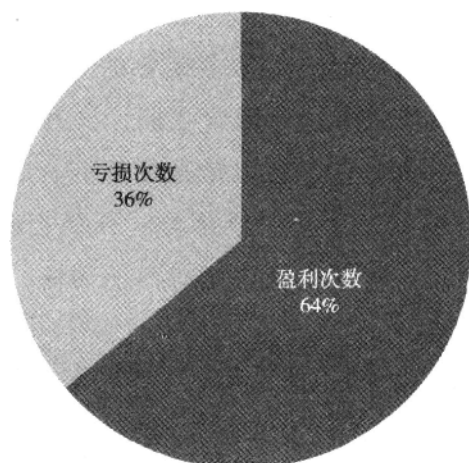


图4-5 黄志新交易准确率

【图4-6 黄志新每笔交易统计】是黄志新的每笔交易统计。

【图4-7 黄志新盈利累计】是黄志新的盈利累计。

看过上述展示的交易结果后，我们可以用“完美”两个字来形容。同时，我又在思考这样一个问题：为什么一个先前从未做过真实交易的人，仅仅通过7天的学习，就能达到如此完美的交易境界，在他身上是不是存在着某些与众不同的素质呢？如果有的话，那应该就是军人特有的执行能力，执行力恰恰就是我们交易成功必需的要素。

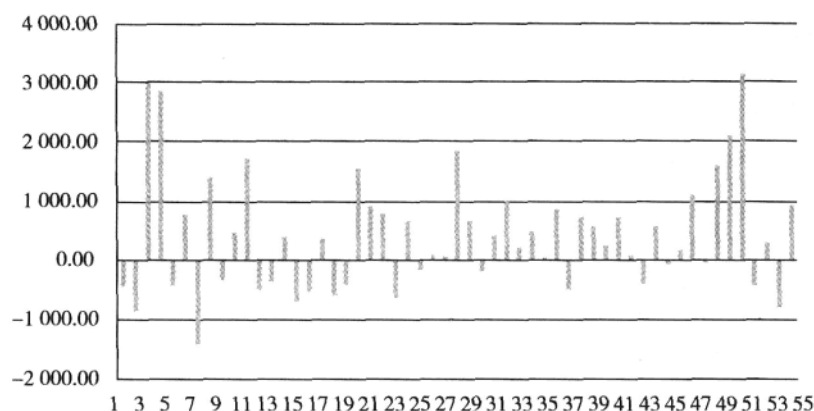


图 4-6 黄志新每笔交易统计

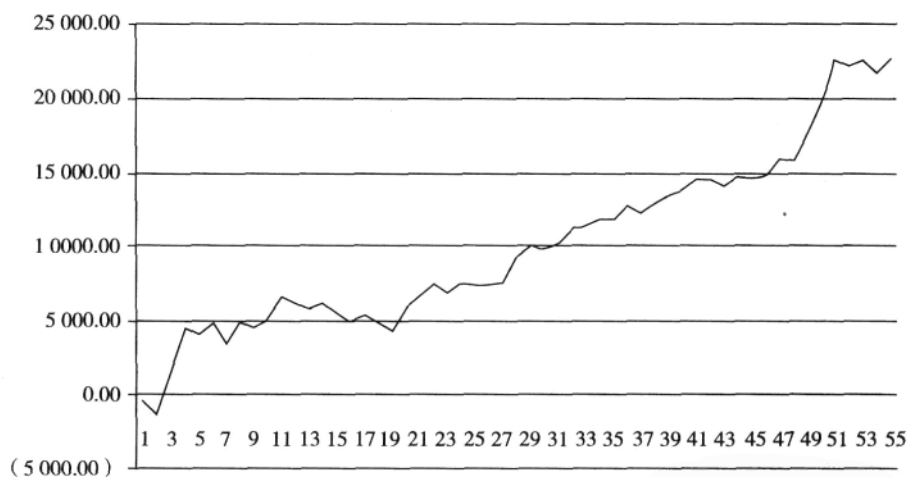


图 4-7 黄志新盈利累计

我们都知道：军人的天职就是无条件地服从命令，并将每一个细节都做到生死攸关的准确，这也是在任何领域内都会成功的一种精神，简而言之，就是把所有接到的命令都当做必须要完成的责任来执行，没有任何怀疑，这就是军人的执行力。

美国西点军校有一个广为传颂的悠久传统，学员遇到军官问话时，只能有四种回答：

第一种：“报告长官，是！”

第二种：“报告长官，不是！”

第三种：“报告长官，不知道！”

第四种：“报告长官，没有任何借口！”

西点军校在建校后的 200 多年间，共培养了 1 531 位 CEO、2 012 位总裁、5 000 余位副总裁。中国的海尔、联想、华为、万科的老总们，如张瑞敏、柳传志、任正非、王石等都是军人出身。为什么军人比受过专业教育的企业精英更能在商界创造出如此多的神话？他们到底有什么绝招？其实秘密就是“军人的执行力之谜”。

我国某大型国有企业，因为经营不善最后破产，破产后被一家日本财团收购。厂里的人原以为日本人能带来先进的技术和管理方法，然而出乎意料的是，日方只派了几个人来，除了财务、管理、技术等要害部门的高级管理人员换成了日本人之外，其他的部门和人员根本没动。制度没变，人没变，机器设备没变。日方只有一个要求：把厂方以前制定的制度坚定不移地执行下去。结果如何呢？不到一年，企业就扭亏为盈了。日本人用了什么绝招吗？绝招只有一个：执行，无条件地执行。

通过上述实例，让我们进一步认识到执行力在交易中的重要性。在执行交易过程中，要时刻提醒自己，你的交易是过去的你和现在的你在同时交易，千万不要让过去的你占了上风，不能让过去的你战胜现在的你，否则，你的交易将一无所获。在交易过程中，要想不让过去的你出现，就必须下定决心改变自己的错误习惯，坚持自己的交易规则不变形，持之以恒，直到在潜意识中形成正确的自然反应为止。

交易的成功是需要时间的，你必须耐心等待。我们很多人急于求成，高估了在一年的交易之中你能完成的事情。因此，一旦开始时遇到挫折，就产生动摇，产生放弃的念头。其实，你低估了10年之中你能完成的事，那就是10年后成功早已经是属于你了，只要你能持之以恒。

都学网
PDF



下 篇

趋势交易法



第一章

趋势概论

趋势的概念是技术分析的核心内容，是市场何去何从的方向。市场流行的说法是：“趋势是你的朋友，永远做一个趋势的追随者”。尽管可以非常肯定地说这已经是金融市场尽人皆知的金科玉律，然而对于普通投资者来说，真正能够做到理解趋势，并追随趋势的人实在是寥寥无几，大多数投资者都是因为逆势交易而死在金融交易市场。

洪水突然来临时，没有人会选择逆势而上，原因是每个人都想保护好自己，不会拿自己的生命开玩笑。这时，以最快的速度离开现场将是正确的第一选择。然而在金融交易市场的实战交易过程中，我们大多数投资者却总是适得其反，洪水来得越是猛烈，他（她）就越是勇敢地逆流而上，置生命安危于不顾。例如，当买入后，价格不升反跌时，他（她）就会逆势而上，继续在更低的价位加码买入，把自己的命运全部押注给市场，一旦遇到单边行情，通常大都是粉身碎骨一败涂地，其结果惨不忍睹，因此从金融市场上销声匿迹的人比比皆是。

许多投资者没有学会并掌握在市场中追随趋势，造成其逆势交易的最主要原因是：对趋势的基本概念含糊不清，对趋势中各个构成要素的特性更是知之甚少，因此，大多数人根本无法准确地判断出当前的趋势是上涨还是下跌，也就不知道买是顺势，抑或卖是顺势。只有等一轮行情结束后，才恍然大悟：原来每次出手都是在逆势交易，事后宛如一个终于走出原始森林的迷路者。

为了帮助广大投资者尽快走出大山、走出原始森林，下面我们开始详细介绍有关趋势的相关内容。

一、趋势的定义

趋势是客观存在的运行特性，金融市场是自然界的客观存在，那么金融市场中的各交易品种就都会有其自身的运行特性。无论其运行特性如何，所有金融产品的走势，不是上涨，就是下跌，或是横向整理，其运行方向是不以任何投资者的意志为转移的，这就是趋势，简单地说，就是某一特定时间周期内价格的波动方向，或者说是运行方向。

二、趋势的分类

趋势的分类如【图1-1 趋势分类】所示。按照结构，我们将趋势分为上升趋势、下降趋势和横向整理。横向整理我们通常称其为“无趋势”。按照周期，我们将趋势分为长期趋势和短期趋势。按照运行特性，我们又将趋势分为快升慢调、慢升快调、快跌慢调和慢跌快调。

人们通常习惯按照结构来对趋势进行分类，下面我们详细论述上升趋势、下降趋势和横向整理的一些走势特性，并从中帮助投资者归纳出各自的运行规律。

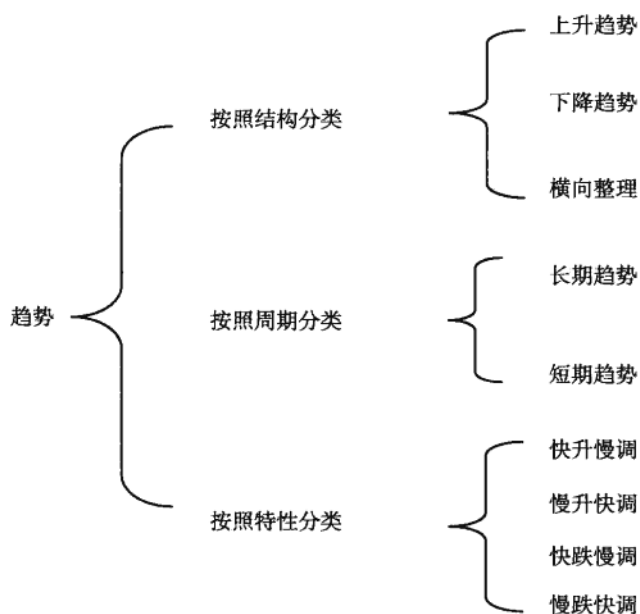


图 1-1 趋势的分类

1. 上升趋势

上升趋势就好比我们从山底到山顶的登山过程，我们走路留下的足迹，就是一个完整的上升趋势，如【图 1-2 登山示意】所示。

与目标（山顶）方向一致的轨迹，我们称为主升浪。它成立的条件是必须向上突破前一个主升浪的高点，或向上突破之前下降趋势的调整浪的高点，如【图 1-3 主升浪与调整浪示意】所示。

与目标（山顶）方向相反的轨迹，我们称为调整浪。调整浪的方向与主趋势的方向相反。如【图 1-4 调整浪示意】所示。

主升浪分为简单主升浪和复杂主升浪。

简单主升浪是指主升浪不能再进行细分的情况。如【图 1-5 简单主升浪】所示。

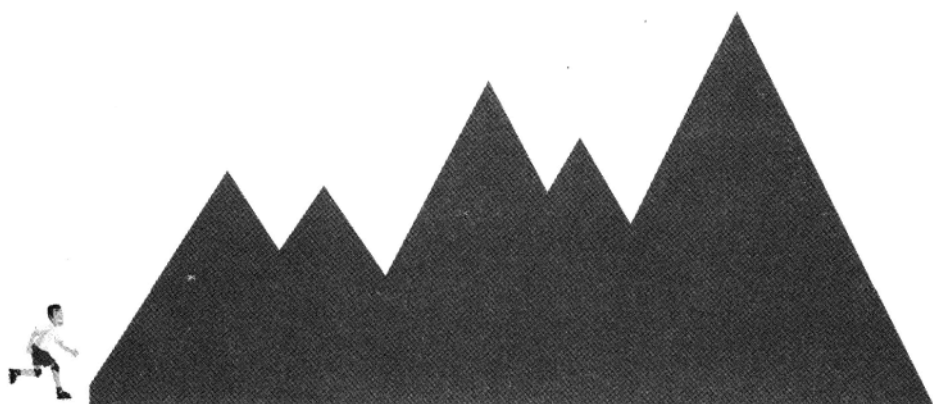


图 1-2 登山示意

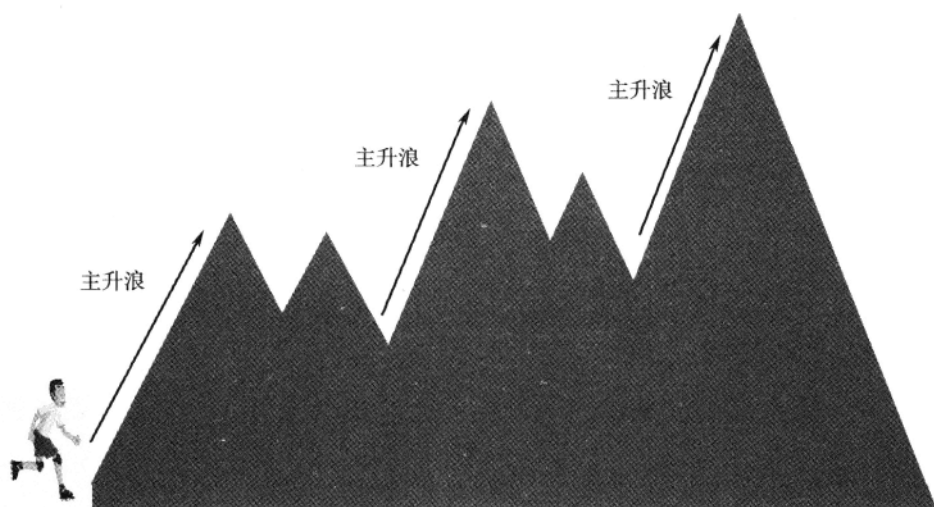


图 1-3 主升浪与调整浪示意

复杂主升浪是指主升浪是由若干个更小一级的主升浪和调整浪组成的，通常都是由 5 个更小一级的浪组成的（有关数浪方法请参阅第二章波浪理论的相关内容）。如【图 1-6 复杂主升浪】所示。

各主升浪的角度之间具有相似性。

【图 1-7 主升浪角度】是一段上升趋势，我们将所有的主升浪找出，并用线段连接每个主升浪的最低点和最高点，如【图 1-7 主

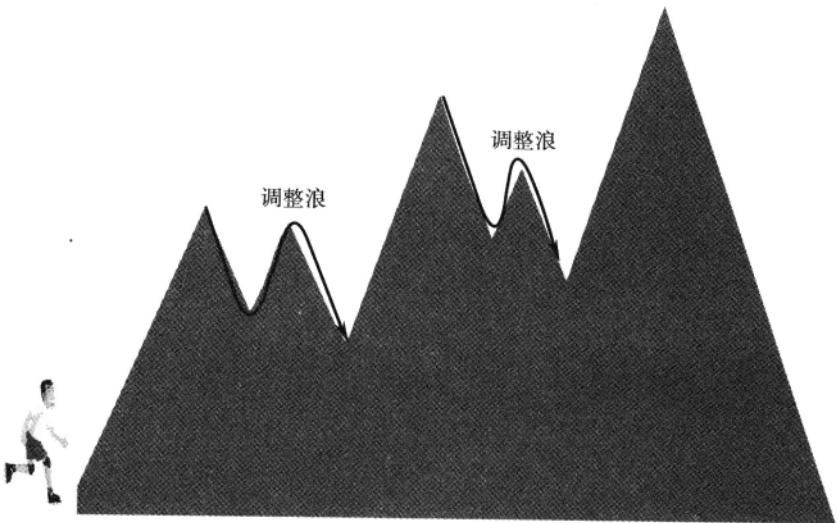


图 1-4 调整浪示意

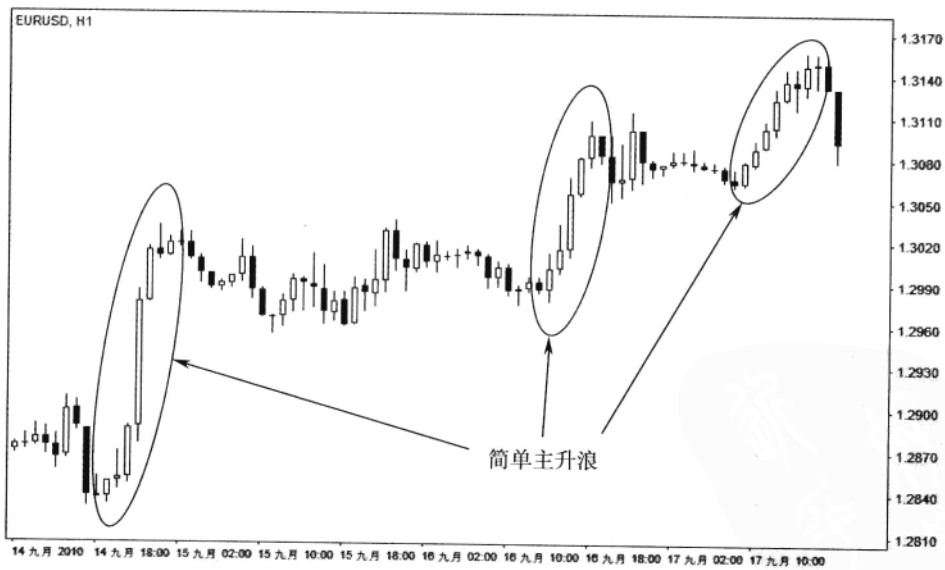


图 1-5 简单主升浪

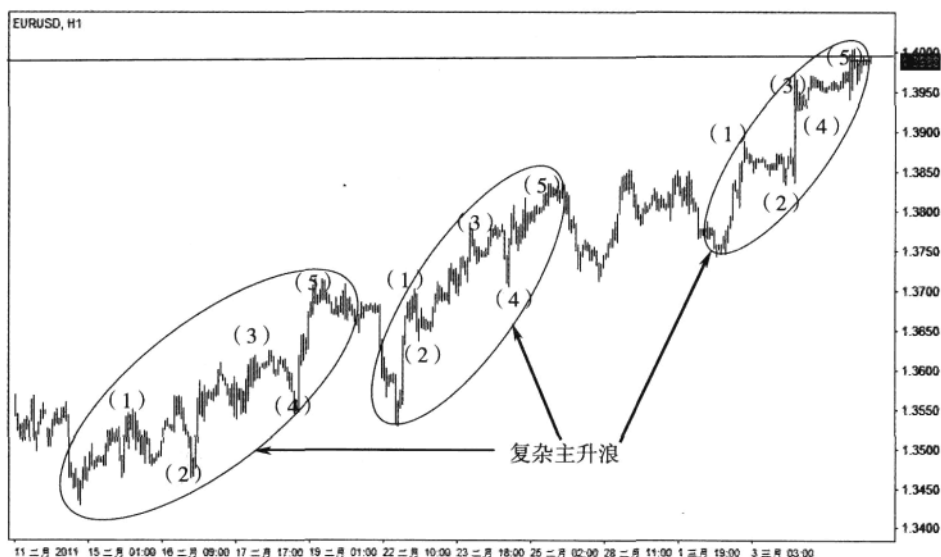


图 1-6 复杂主升浪

升浪角度】所示。

我们将所有的主升浪的连接线（简称线段）移动至一个点，得到【图 1-8 主升浪角度】。

由【图 1-8 主升浪角度】中，我们可以清楚地看到所有主升浪的角度近乎相同。各主升浪的角度之间有一个特点，大多数主升浪的角度近乎相同，但是，通常会有一个主升浪的角度较大地偏离其他主升浪的角度，这通常发生在第一个主升浪或最后一个主升浪。如果这个角度不同的主升浪是发生在最后一浪，表现为其运行轨迹发生了变化，这常常是行情即将改变原先趋势运行方向的先期信号，此时我们就需要高度警惕：未来趋势很可能要发生变化。利用主升浪角度的相似性规律，我们可以准确地预测未来主升浪的运行轨迹，一旦角度发生偏离，则能够提前预警行情有可能将要发生反转。

现在让我们举例说明如何利用主升浪角度的相似性来预测未来的走势。



图 1-7 主升浪角度



图 1-8 主升浪角度

【图 1-9 主升浪角度预测未来走势】中，我们可以找出第一个主升浪的角度线。

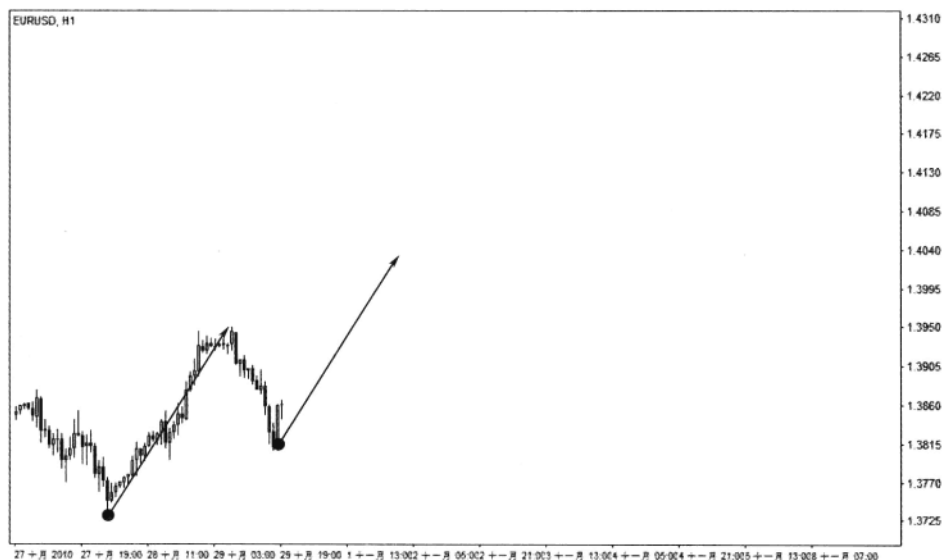


图 1-9 主升浪角度预测未来走势

然后，将第一个主升浪的角度线移动至调整浪结束的位置，得到未来趋势可能的运行轨迹。如果未来的走势是沿着你所绘制的角度线运行，那说明先前的预测是正确的概率极大。【图 1-10 主升浪角度预测未来走势】是之后的走势图。

由【图 1-10 主升浪角度预测未来走势】中可以看出，第二个主升浪的运行轨迹果然是按照先前预测的运行轨迹走的，之后展开回调走势。我们再次将主升浪的角度线向后移动，得到【图 1-11 主升浪角度预测未来走势】的运行轨迹。

由【图 1-11 主升浪角度预测未来走势】可以看出，最后一个主升浪的角度发生了变化，行情开始加速。通常运行轨迹向上或向下偏离预测的上升轨迹，都是行情即将发生反转的先期信号。【图 1-12



图 1-10 主升浪角度预测未来走势

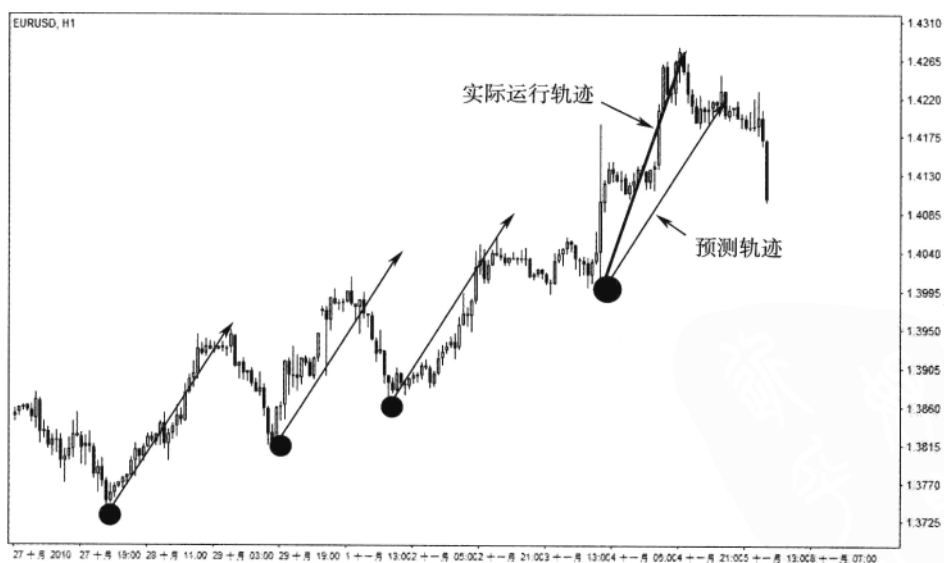


图 1-11 主升浪角度预测未来走势

主升浪角度预测未来走势】是之后的走势图。



图 1-12 主升浪角度预测未来走势

调整浪共有四种形态：简单调整浪、ABC 调整浪、三角形调整浪和 12345 调整浪。如【图 1-13 调整浪形态】所示。

调整浪较为复杂，是很多投资者容易出错的地方。经过对历史数据的分析和统计，我们为投资者归纳出上述四种上升趋势调整浪的形态，以便于投资者学习和掌握。这四种调整浪的形态几乎涵盖了所有的调整浪形态。有关调整浪的相关内容将在第二章波浪理论中详述。

(1) 上升趋势定义

上升趋势由两个基本要素组成，主升浪和调整浪。上升趋势是各种主升浪和调整浪的排列组合，表现为后一个主升浪的高点不断突破前一个主升浪的高点，而后一个调整浪的低点不跌破前一个调整浪的低点。如【图 1-14 上升趋势示意】所示。

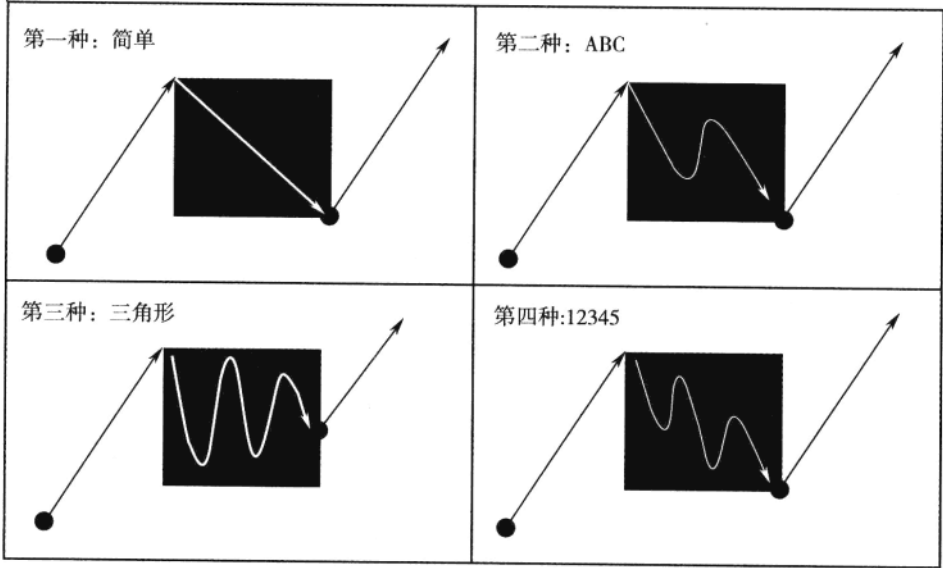


图 1-13 调整浪形态

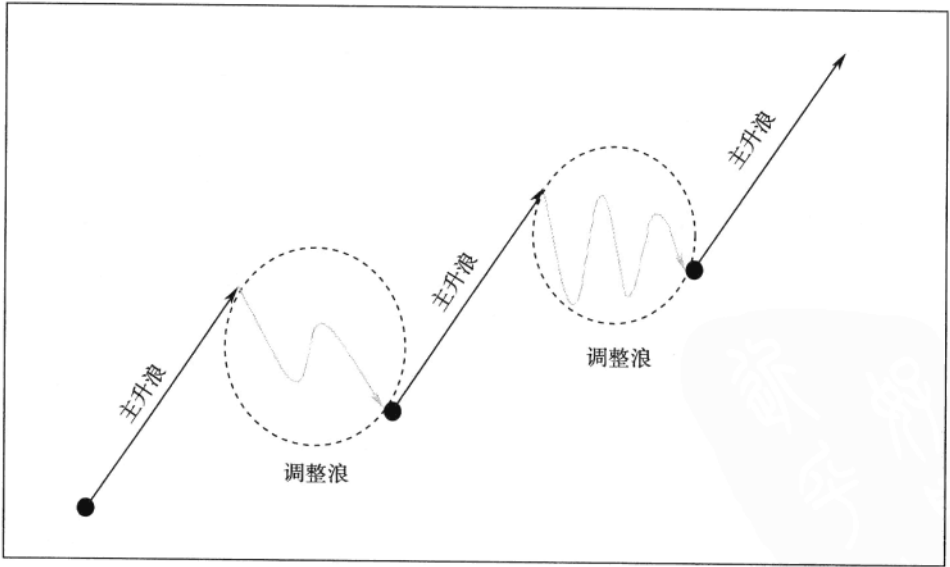


图 1-14 上升趋势示意

我们给出一组主升浪和调整浪，如【图 1-15 主升浪和调整浪】所示。

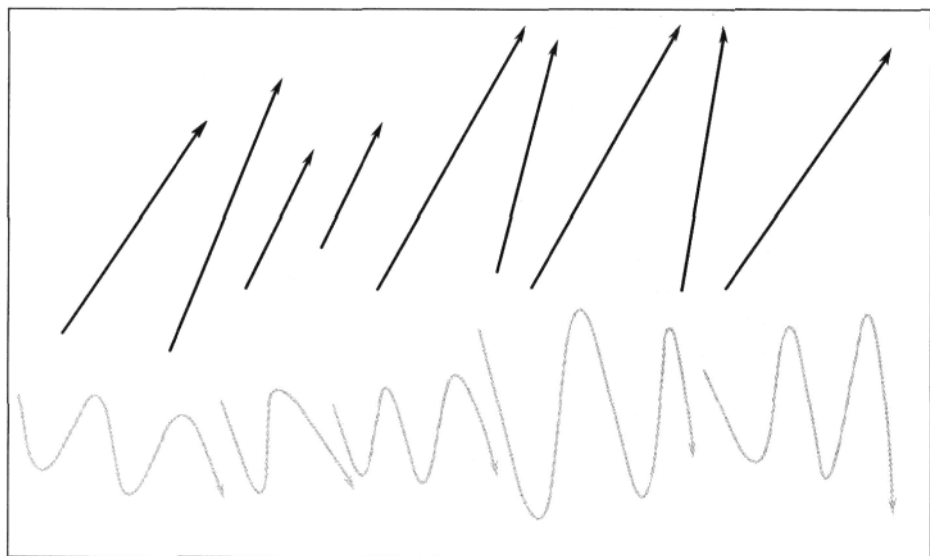


图 1-15 主升浪和调整浪

现在让我们随机从【图 1-15 主升浪和调整浪】中选出 3 个主升浪和 2 个调整浪，组成一个上升趋势的示意图，如【图 1-16 主升浪和调整浪】所示。

我们能够从过去的历史走势图表中找到许多与此匹配的走势图。请读者仔细观察自己交易的品种，看看能否找到与上图走势相匹配的上升趋势走势图。

【图 1-17 主升浪和调整浪】是我们用找到的欧元小时图叠加上述示意图得到的结果。我们还可以找到很多与此相匹配的上升趋势走势图，请读者自己观察，相信你一定也很快就能找出许多与此匹配的走势图。

我们再随机从【图 1-15 主升浪和调整浪】中选出 3 个主升浪

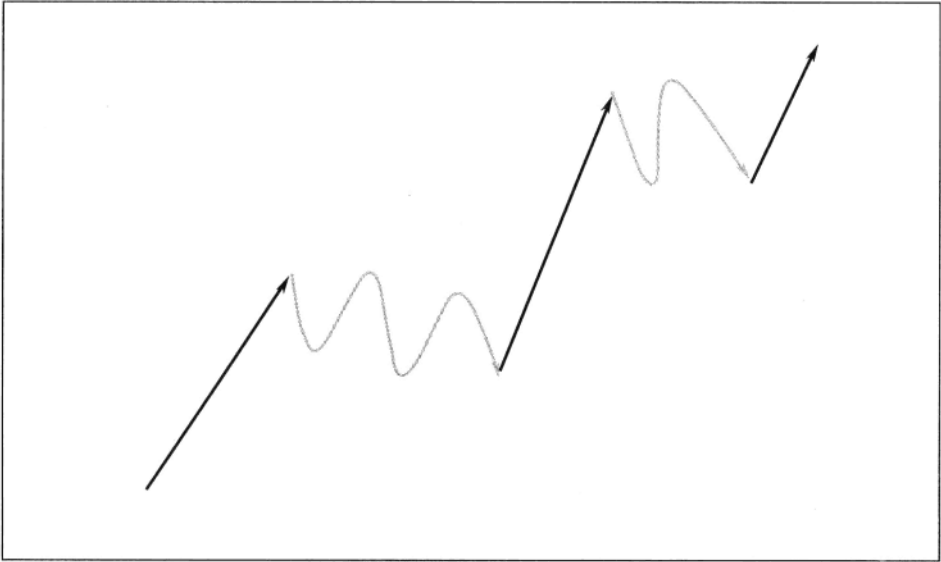


图 1-16 主升浪和调整浪



图 1-17 主升浪和调整浪

74 趋势 交易法

和2个调整浪，组成一个上升趋势的示意图，如【图1-18 主升浪和调整浪】所示。

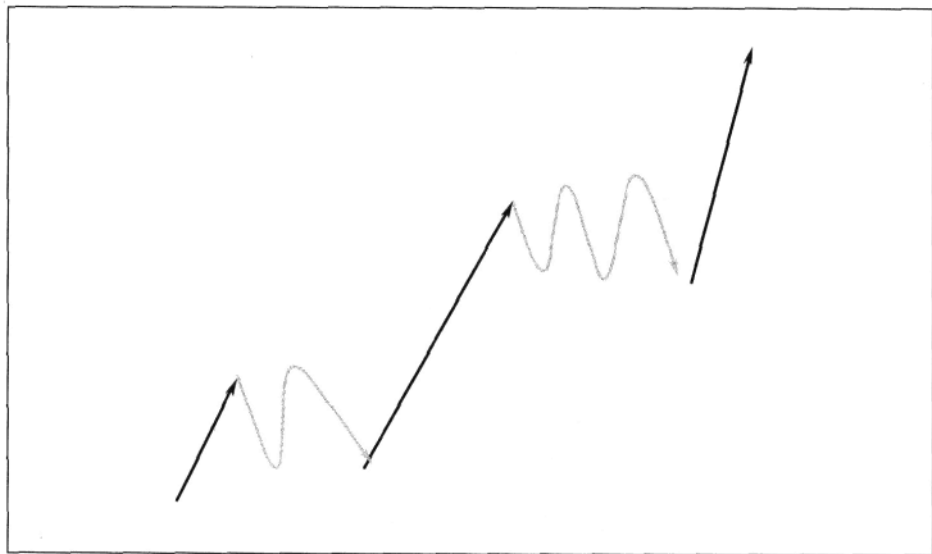


图 1-18 主升浪和调整浪

我们从欧元走势图中找到相匹配的上升趋势走势图，如【图1-19 主升浪和调整浪】所示。

我们再举个例子，再随机从【图1-15 主升浪和调整浪】中选出3个主升浪和2个调整浪，组成一个上升趋势的示意图，如【图1-20 主升浪和调整浪】所示。

我们从欧元历史走势图中同样也找到了相匹配的上升趋势走势图，如【图1-21 主升浪和调整浪】所示。

我们可以对【图1-15 主升浪和调整浪】中的主升浪和调整浪进行任意的组合，并且一定可以在实战交易图表中找到匹配于你随意设计的走势图组合。

(2) 上升趋势的类型

根据主升浪和调整浪的时间周期不同，我们将上升趋势分为快升



图 1 - 19 主升浪和调整浪

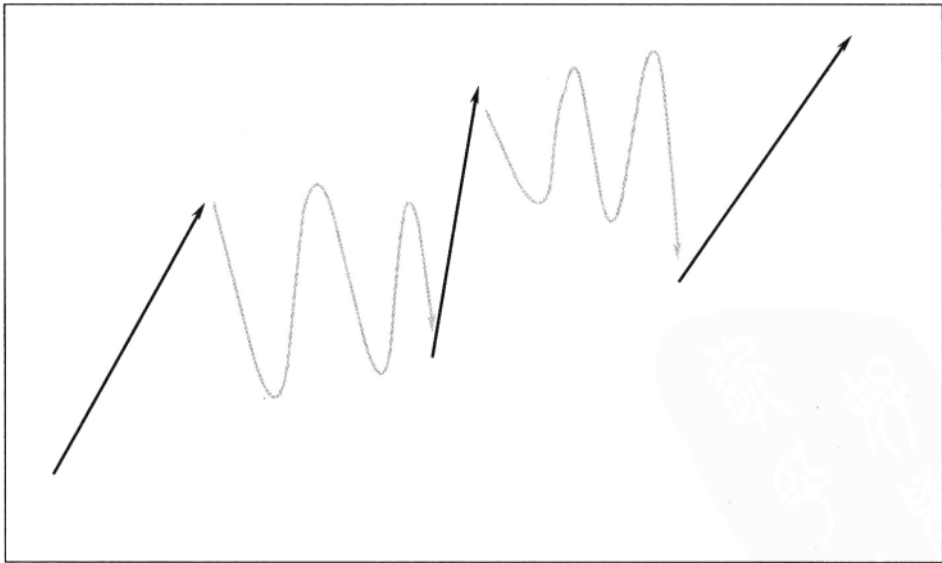


图 1 - 20 主升浪和调整浪

76 趋势 交易法



图 1-21 主升浪和调整浪

慢调和慢升快调两种。所谓快升慢调，就是指主升浪的时间周期小于紧接其后的调整浪的时间周期。如【图 1-22 快升慢调】所示。

大多数上升趋势的形态属于快升慢调，此为上升趋势的标准形态。在快升慢调的上升趋势中，由于主升浪的时间周期很短，稍不小心就会错过主行情，因此要特别注意调整浪的时间周期，通过对调整浪时间周期的预测，可以较准确地推测未来主升浪的启动点将落在哪个时间区域，使投资者可以在该区域内提前做好买入的心理准备，不会错过稍纵即逝的主升浪行情。通常各调整浪间的时间周期的比率关系接近 1:1。与此相关的内容将在第二章波浪理论中详述。

所谓慢升快调，就是指主升浪的时间周期大于紧接其后的调整浪的时间周期。如【图 1-23 慢升快调】所示。

慢升快调的上升趋势，要注意其调整浪通常为简单调整浪，而且速度较快。在交易过程中，要特别注意第二个调整浪的出现，在第二



图 1-22 快升慢调

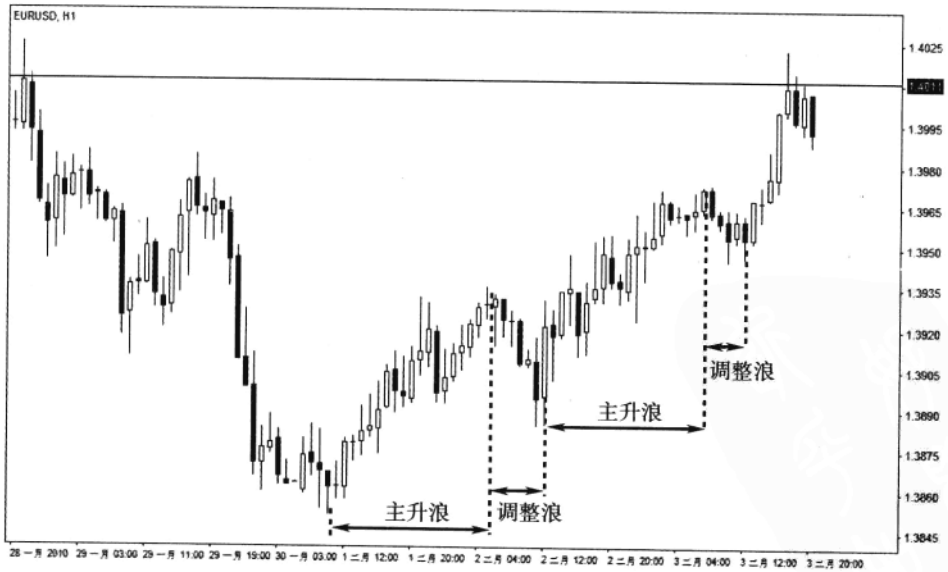


图 1-23 慢升快调

个调整浪出现之前，尽量平仓之前已有的头寸，原因是，慢升快跌的上升趋势类型通常都是3浪形态，也就是3浪走完之后，将展开下降趋势，这种比率较高，在此特别提醒投资者注意。

俗话说：内行看门道，外行看热闹。你在观察图表时，要能够做到抽其筋骨，窥其本质，不被表象所迷惑。不能仅看热闹，只关注每一根K线的走势，总是跟着K线跑而忽略了市场的趋势。否则，那K线就会像是魔鬼和幽灵，引领你走入迷宫，让你失去方向。

若投资者能在潜意识中尽可能地建立所有可能出现的主升浪和调整浪的模型，那么在实战交易过程中就必然会做到信心十足，胸有成竹，在潜意识的引导下，就能提前准确地判断未来的价格走势，为交易做好充分的思想准备。

(3) 上升趋势的启动点

我们是以突破之前下降趋势的最后一个调整浪的高点作为上升趋势的启动点，从此开始转变空头思维为多头思维。

【图1-24 欧元小时】是一段欧元小时图走势。

【图1-24 欧元小时】中，价格在突破之前下降趋势的最后一个调整浪高点之前，都是空头思维，操作策略是选择高点卖出。

【图1-25 欧元小时】是之后的走势图。

由【图1-25 欧元小时】可以看出价格已经突破之前调整浪的高点，从现在开始，我们要在意识中绘制出一个上升趋势图，如图中虚线部分，以此来指导我们的交易，操作策略转变为选择低点买入。

【图1-26 欧元小时】是之后的走势图。

(4) 上升趋势的买卖法则

【图1-27 主升浪长度与调整浪长度对比】是我们统计欧元2008年6月23日至2010年11月12日小时图中所有主升浪的长度之和与所有调整浪的长度之和的比例关系示意图。

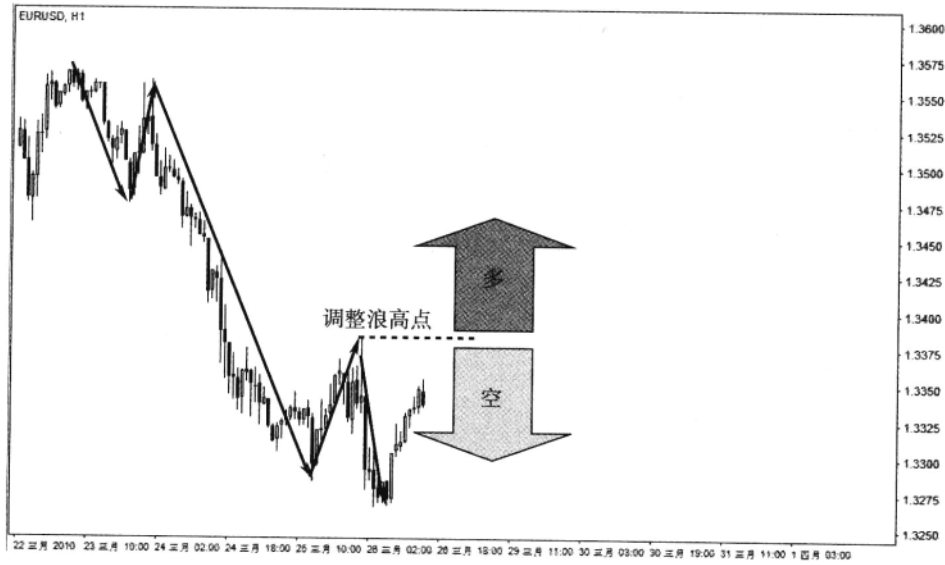


图 1-24 欧元小时



图 1-25 欧元小时

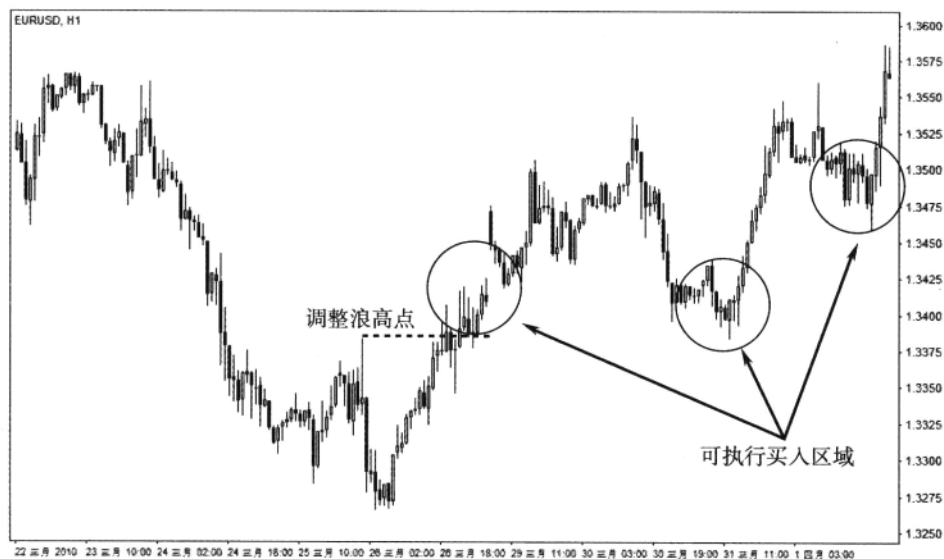


图 1-26 欧元小时

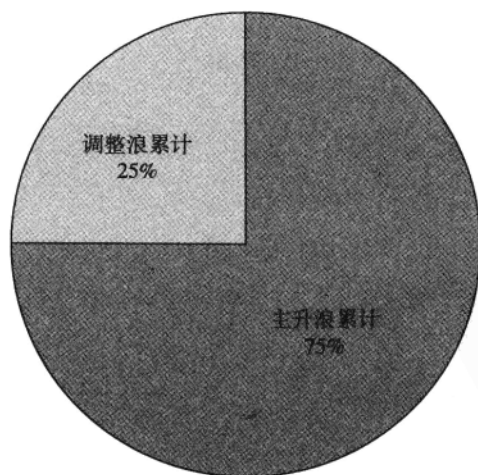


图 1-27 主升浪长度与调整浪长度对比

由【图 1-27 主升浪长度与调整浪长度对比】可以看出，所有

主升浪长度总和是所有调整浪长度总和的近3倍。因此，在上升趋势中采取买入的交易策略，盈利空间大，理论上可以实现亏小赚大的交易结果。

人类贪婪的本性，是导致投资者或投机者逆势交易的根本原因，每个人都想利益最大化。因此，它促使人们盲目地在低点买入，在高点卖出。不言而喻，只有在最低点买入，并在最高点卖出才能实现人类的贪婪本性——利益最大化。然而现实是：顶或底只有一个，而参与市场交易的投资者或投机者成千上万，所以，能够抓到顶和底的人就像中彩票一样少和难。在交易过程中，你去猜顶或底的次数越多，你的损失就越多，你的成本就越高，即便是你偶尔幸运地猜到了顶或底，你的盈利也难以弥补不断地逆势交易带来的损失，况且在实际交易中，你是否能坚定地拿住那难得的盈利单还是个未知数。因为要承受盈利过程中的心理压力也并非易事，人们似乎往往不怕亏损的单子，攥着亏损单敢于死扛不放；但却十分害怕盈利的单子，经常没有几个点盈利撒腿就跑。

从人的心理学上讲，人在获利状态时，趋向于保守；而在亏损状态时，趋向于冒险。我常到赌场去观察赌博人的心理，几乎大多数非职业赌徒都是一旦处于盈利状态时，他们下的赌注就越来小。而一旦处于亏损状态，就会不停地加码。例如，在百家乐赌桌上，一旦赌错了方向，不但不改变方向，而且加码继续赌同一方向，直到最后不能“交易”为止。不能再下赌注通常有三种情况：一是没有了赌资；二是由于心理防线被击垮，暂时退出，但通常都是退出的那一把他（她）会赢，我在美国 Tulip 赌场见过单边最多的是13，跟我们金融产品的交易相似；三是牌发完了，需要重新洗牌，原来的趋势结束了。

造成以上情况的主要原因是人们倾向于追求完美，不允许失败，

即便是在交易过程中，也是要求每次都能够正确。这是人们追求完美的具体体现，而追求完美却是交易的最大敌人。

2. 下降趋势

下降趋势是由各种主跌浪和调整浪的排列组合。如【图 1-28 下降趋势示意】所示。

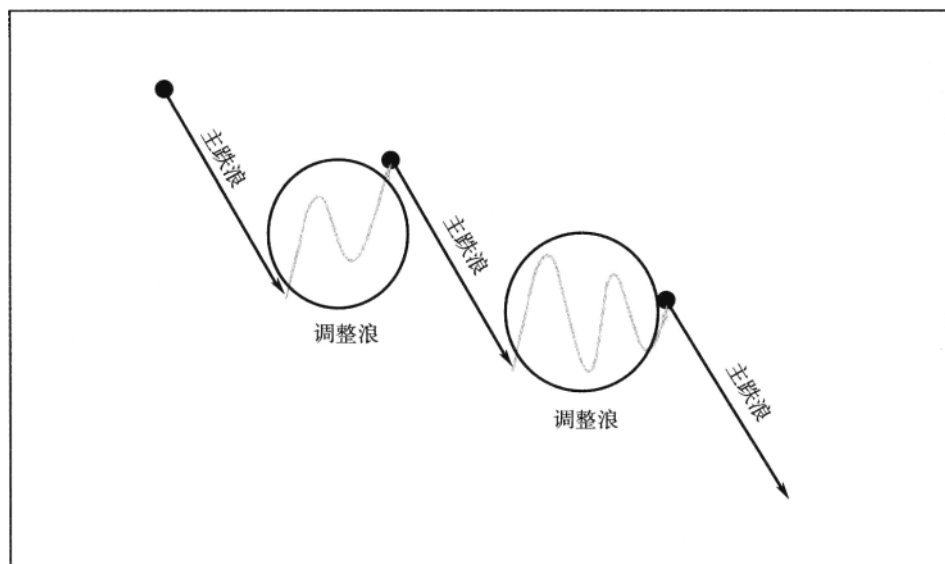


图 1-28 下降趋势示意

由于下降趋势与上升趋势的运行特征正好相反，这里就不再赘述。

3. 横向整理

横向整理也叫无趋势，是指价格在一个区间内上下震荡，上下震荡的次数通常是 5 次，第 1 次震荡的方向与之前的趋势相反，如果之前的趋势为上升趋势，震荡 1 的方向向下；反之，如果之前的趋势为下降趋势，震荡 1 的方向向上。震荡 5 之后价格开始选择突破的方向。

如【图 1-29 横向整理】所示。

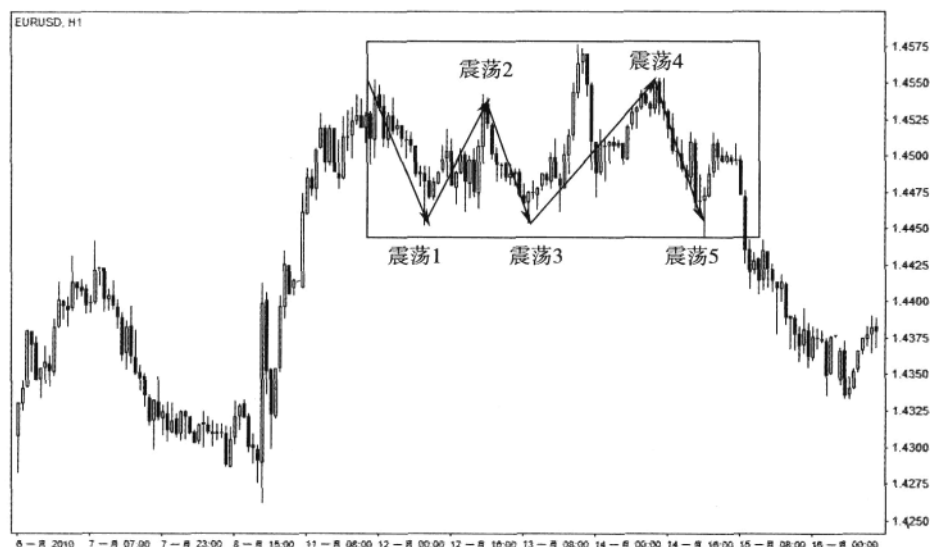


图 1-29 横向整理

如果不能很好地掌握横向整理走势，将会出现左右挨“耳光”的情况。你刚刚买入，就开始下跌；你刚止损并反向卖出，又开始转向上涨。通常人们被左右 3 次后，就会产生放弃的念头。正所谓事不过三，你刚选择放弃，行情就开始突破并走出上升趋势或下降趋势。而你只能在悔恨与遗憾中，眼看着行情走完，却显得无能为力。

要想避免左右扇耳光的情况发生，就要认真研究横向整理的特点，制定相应的交易策略。要想取得交易的成功，必须把横向整理的交易做好，因为它是我们所面对的交易的一部分。统计显示，有 1/3 的时间是横向整理。一旦有迹象表明行情有可能进入横向整理走势时，必须及时改变交易策略，采取高抛低吸的交易策略，详情将在后面的相关章节中论述。

在了解了上述有关趋势的初步概念后，接下来，我们还要系统学

84 趋势 交易法

习本书的波浪理论内容。通过波浪的数浪，确定目前行情是处于行情初期，还是行情中期，或是已经进入了即将结束的行情末期阶段。【图1-30 趋势结束概率分布】是我们统计2005年1月至2010年10月欧元小时图中各个浪形行情结束的概率。

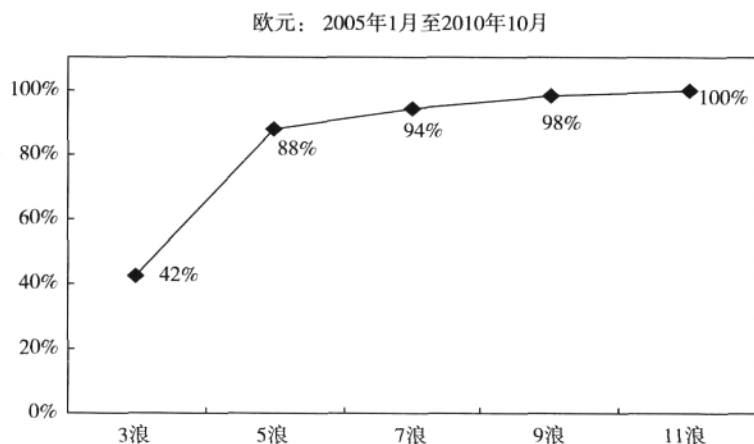


图1-30 趋势结束概率分布

由【图1-30 趋势结束概率分布】可以看出，如果行情目前是处于第5浪运行中，那么行情结束的概率为88%，之后行情反转的概率越来越高。一旦进入这一阶段，脑中要及时浮现出横向整理（或下降趋势）的走势，通过显意识转达给潜意识相关的概念，让潜意识帮助你完成横向整理的交易。

其次，在行情即将结束阶段，要严格控制入市位置，只在止损很小的位置才考虑入场，否则，宁可放过下一波行情，也绝不盲目入市。

正所谓：在行情初期和中期，要重势不重价；而在即将结束的行情末期阶段，要重价不重势。

第二章

波浪理论

一、艾略特波浪理论简介

拉尔夫·纳尔逊·艾略特（Ralph Nelson Elliott）是波浪理论的创始人，1871年7月28日出生在美国密苏里州堪萨斯市的玛丽斯维利镇（Marysville）。他在危地马拉得了一场大病，并于1927年退休。退休后，他回到加利福尼亚的老家养病。在这段漫长的休养期间，他揣摩出了股市行为理论，认为波浪理论是对道氏理论的必要补充。

1934年，艾略特与正在投资顾问公司担任股市通讯编辑的查尔斯·J. 柯林斯建立了联系，对其阐述了自己的发现。柯林斯在1938年同意为他出版《波浪理论》，同时举荐艾略特担任了《金融世界》杂志的编辑。

1939年，艾略特在这份杂志上发表了12篇文章，宣传和推广自己的理论，希望投资者能够接受他的理论。1946年，也就是艾略特去世前两年，他完成了关于波浪理论的经典之作《自然法则——宇宙的奥秘》。

拉尔夫·纳尔逊·艾略特利用道琼斯工业指数作为主要研究对象，发现不断变化的股价结构性形态反映了自然和谐之美。根据这一

发现他提出了一套相关的市场分析理论，精炼出市场的 13 种形态，在市场上这些形态重复出现，但是出现的时间间隔及幅度大小并不一定具有再现性。而后他又发现了这些呈结构性形态的图形可以连接起来形成同样形态的更大图形。最终他提出了一系列权威性的演绎法则用来解释市场的行为，并特别强调波动原理的预测价值，这就是久负盛名的艾略特波段理论，又称波浪理论。

艾略特波浪理论从其诞生的那天起在市场的实践中就颇有争议，对波浪理论的理解可以说是仁者见仁、智者见智，具有非常强的主观性。

经常遇到有交易员抱怨：“波浪理论很深奥，难以掌握，波浪总是数错或是根本不知道该如何正确数浪！”困扰他们的主要原因是：标准答案意识和波浪理论内容的不确定性。

1. 标准答案意识

所谓“标准答案意识”，就是说人们总认为书本上写的波浪理论的所有内容都是标准答案，所以数浪的方法也应该有一个标准答案，倘若找不到标准答案，或一时拿不准标准答案，即便自己有成熟的想法，也总是首先否定自己的想法。在人们的眼里，标准答案意味着“正确”；与之相反或者不同的，便意味着“错误”。这个“标准答案意识”让你丧失了独立思考的能力，埋没了自己的独到见解。众所周知，考试制度是中国文明对世界的巨大贡献，但令人遗憾的是，这种辉煌的考试文明催生了一个个悲剧性的结果，那就是“标准答案意识”。我们在分析波浪理论时，这种不健康的意识会自然地流露出来，并且不断地阻碍自己作出正确的决定。要想解决这个问题，必须要在自己主观意识上有所突破，在大脑中不断重复这样的心理暗示：

- 波浪理论没有标准答案，我的数浪方法就是标准答案。
- 数浪只是手段，交易才是目的。

- 不管我怎么数，都不会影响我的交易绩效。

在经过一段时间的练习后，让大脑自然回归到正确的思维模式。只有在潜意识中建立积极的、正确的波浪理论内容，你的交易结果才能够有根本性的转变。

2. 波浪理论内容的不确定性

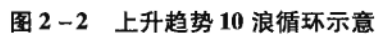
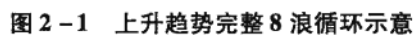
如果艾略特提出的8浪循环模式早已经在你的大脑中定下了一个绝对理论的框架，那么，在用此框架预测市场走势的尝试中屡屡失败也许远非分析理论的正常误差所能解释的。其实，这一现象体现了主观的绝对的波浪理论与客观的相对的市场间实际的矛盾。

任何正确的理论对于市场的反映应该是客观的，而不是主观的，理论要尽可能地反映客观现实的一般规律性，绝不可以是空想的假说，否则就难以得到你想要的结果。投资者没有用客观的理论指导自己的交易行为，自然得不到自己想要的结果——“正确的波浪结构（非主观而是市场本身的客观存在）”。

艾略特波浪理论提出了一个主观的8浪循环的精确模式，艾略特认为，不管是股票还是商品价格的波动，都展现出周期循环的特点，每一个完整的上升浪由5个主升浪和3个调整浪组成，如【图2-1 上升趋势完整8浪循环示意】所示。

由【图2-1 上升趋势完整8浪循环示意】可以看出，图中左边的5浪上升为上升趋势，右边的abc调整浪为准下降趋势，也就是说，完成c浪之后，调整结束，完成了—个8浪循环。按此说法，新的循环将开始，价位应该展开的向上走势。然而，只要不升破b浪的高点，并且又展开下降并跌破c浪最低点，这就是10浪或10浪以上循环而不是波浪理论的8浪循环，如【图2-2 上升趋势10浪循环示意】所示。

在一个上升趋势完整结构中，实际包含了两个趋势：一个为上升



趋势，一个为准下降趋势。

艾略特波浪理论中论述每一个完整的下跌浪同样由 5 个主跌浪和 3 个调整浪组成，如【图 2-3 下降趋势完整 8 浪循环示意】所示。

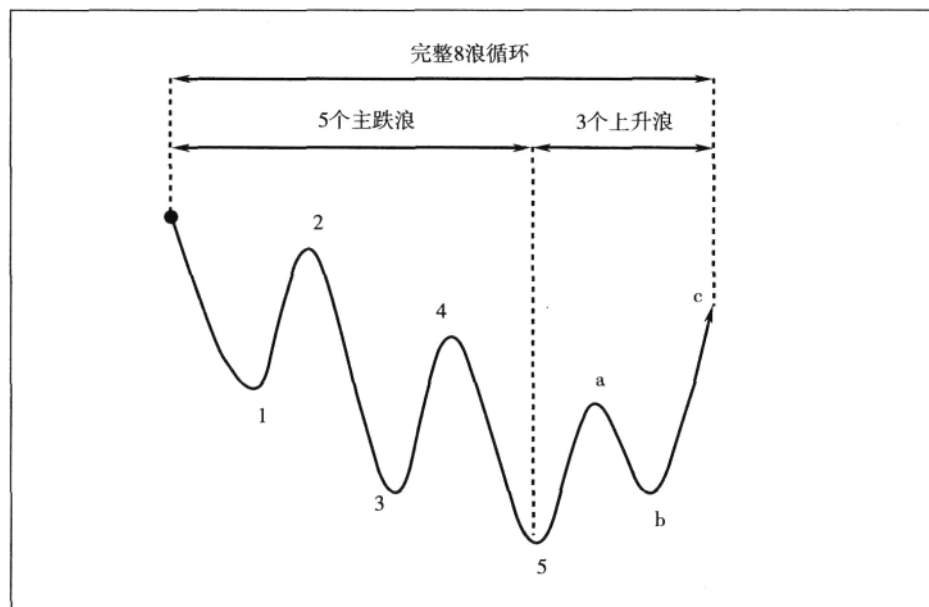


图 2-3 下降趋势完整 8 浪循环示意

由【图 2-3 下降趋势完整 8 浪循环示意】可以看出，图中左边的 5 浪下降为下降趋势，右边的 abc 调整浪为准上升趋势，也就是说，完成 c 浪之后展开的向下的调整，只要不跌破 b 浪的低点，未来展开上升并突破 c 浪最高点的概率要远远大于下降的概率。也就是未来有可能是 10 浪以上循环而不是波浪理论的 8 浪循环，如【图 2-4 下降趋势完整 10 浪循环示意】所示。

在一个下降趋势完整 8 浪结构中，实际包含了两个趋势：一个为下降趋势，一个为准上升趋势。

例如，【图 2-5 欧元小时】是外汇市场欧元小时图。我们首先找出下跌的所有浪。

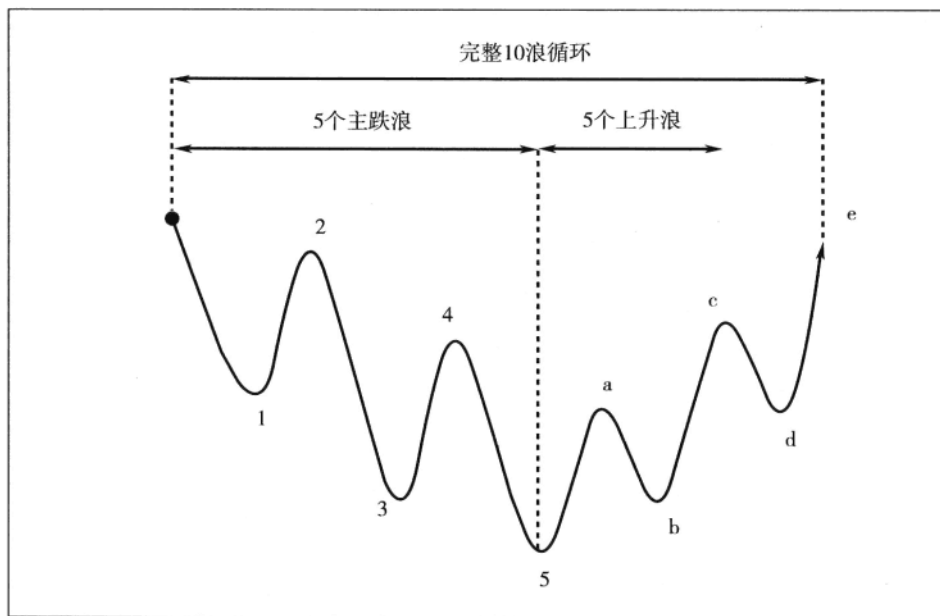


图 2-4 下降趋势完整 10 浪循环示意

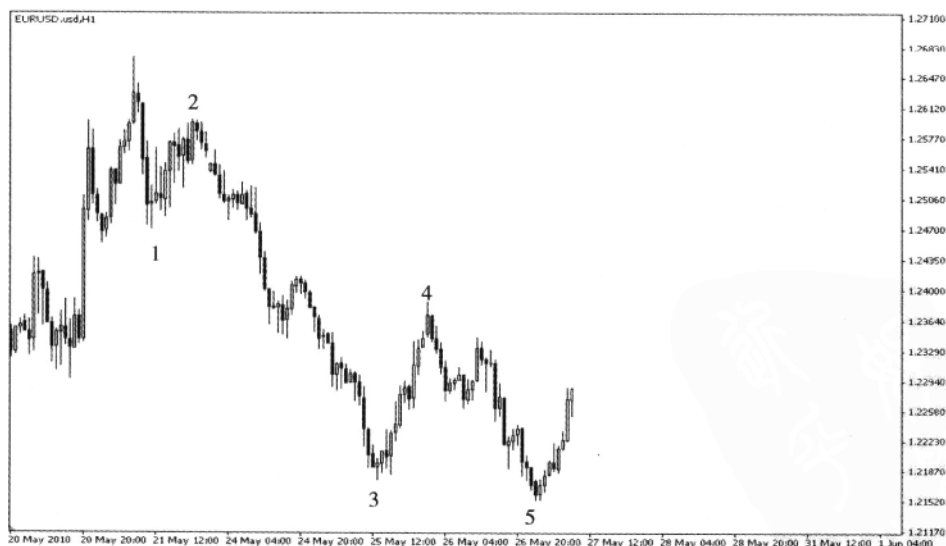


图 2-5 欧元小时

按照波浪理论的概念，之后就应该是 abc 调整浪，然后再展开下跌的 8 浪循环模式（ $1+2+3+4+5+a+b+c=8$ 浪）如【图 2-6 欧元小时】所示。

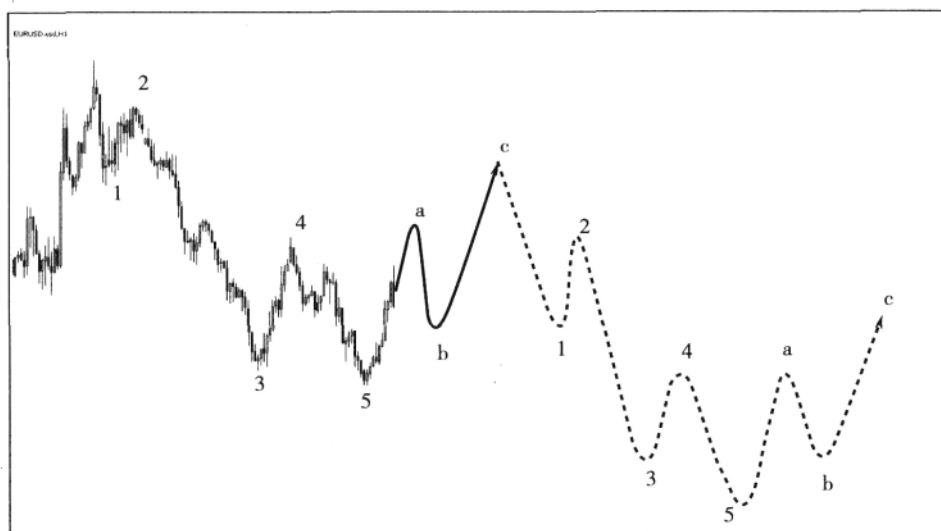


图 2-6 欧元小时

【图 2-7 欧元小时】是之后的走势图。

由【图 2-7 欧元小时】中可以看出，价格走势并没有按照艾略特的主观模式运行，而是展开了一个 abcde 的 5 浪上升，不是 abc 调整浪。

类似这样的例子比比皆是，【图 2-8 各循环浪所占比率】是我们统计外汇市场欧元自 2010 年 1 月 1 日至 2010 年 8 月 23 日小时图中的各循环浪概率分布。

由【图 2-8 各循环浪所占比率】可以看出，出现比率最多的是 10 浪循环模式，而不是艾略特波浪理论提出的 8 浪循环模式。波浪理论所说的 8 浪循环模式所占比率只有 29%，是小概率事件。

所谓 10 浪循环模式，就是指上升（或下跌）5 浪后，紧接着后边

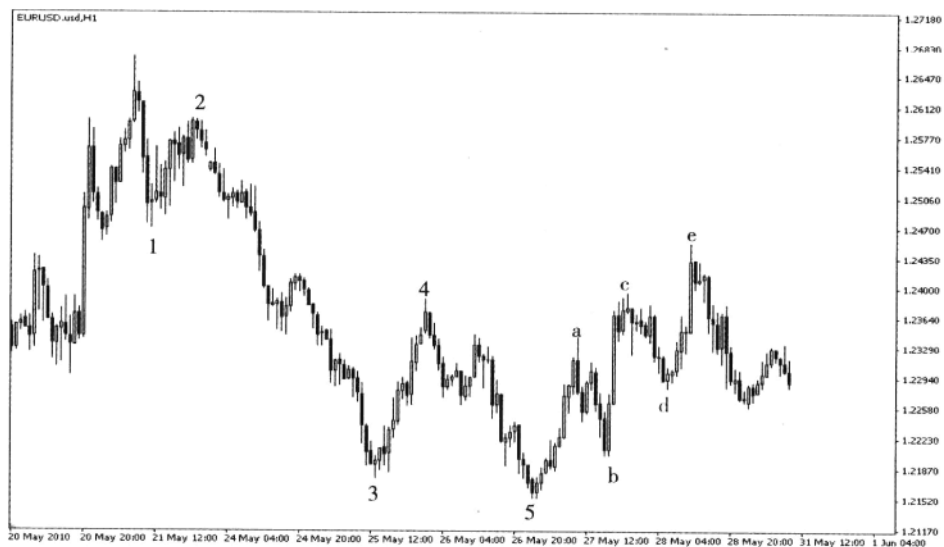


图 2-7 欧元小时

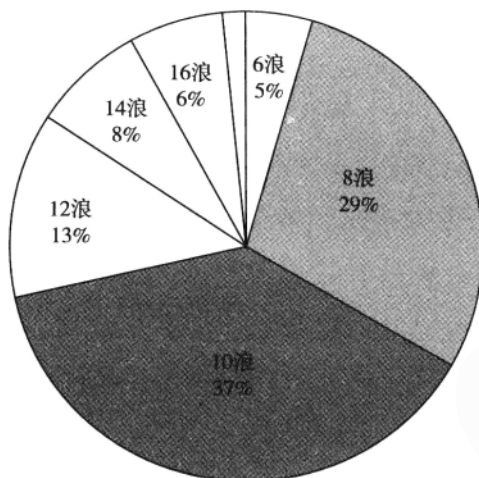


图 2-8 各循环浪所占比率

再次展开反方向的下跌（或上升）5 浪，如【图 2-9 10 浪循环示意】所示。

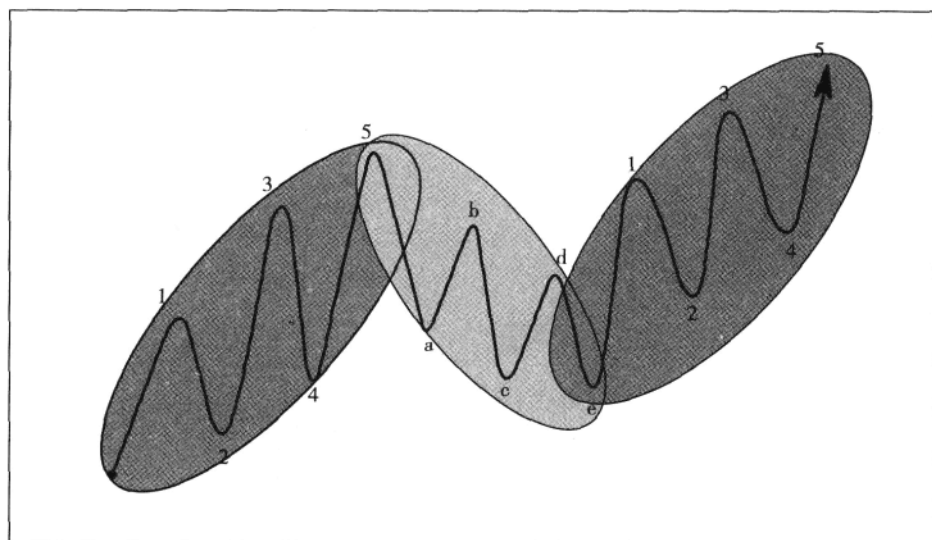


图 2-9 10 浪循环示意

波浪理论还规定了一些数浪的自然法则，例如，第 3 浪不能为最短的浪，第 1 浪扩延时不能为 3 浪结构，调整浪不能为 5 浪结构等。

在现实中，如果不能证明市场准确无误地重复着这些循环或自然法则，并且不能排除其他可能性的发生，就不能证明波浪理论上述结论的唯一性，或排他性。我们应该从市场实际情况出发，尊重事实，以概率的角度去看待波浪理论的规则。事实上我们在市场中经常会遇到违背波浪理论自然法则的情况，而且从我们对历史数据的认真统计和分析后所得出的结论中，已经证明违背这些所谓“自然法则”的现象是非常普遍的，甚至有些是属于大概率事件，也就是它们出现的概率大于“自然法则”的概率。

例如，第 1 浪为扩延 3 浪的情况随处可见。【图 2-10 上证指数走势】是上证指数自 6 124 点展开的 5 浪下跌走势图。

【图 2-11 上证指数走势】是我们找出的下跌 5 浪结构。



图 2-10 上证指数走势

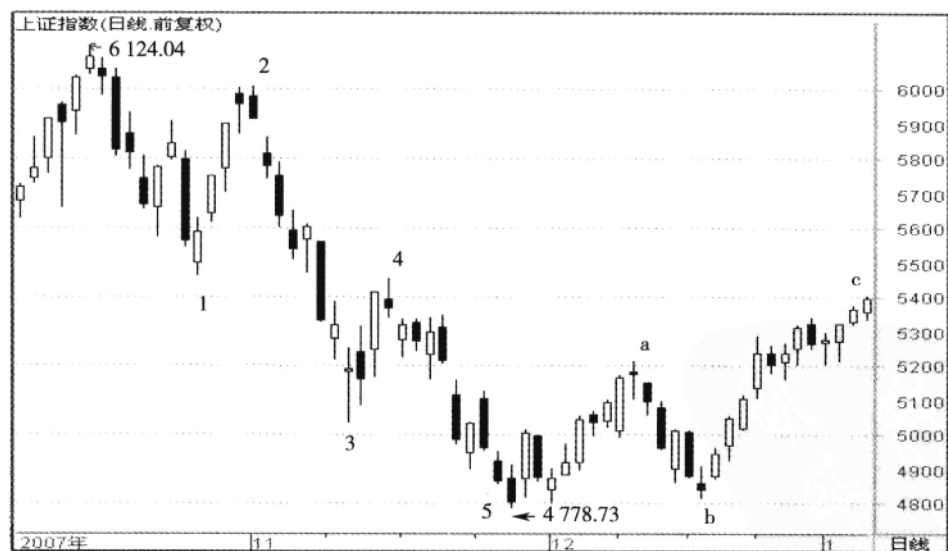


图 2-11 上证指数走势

如果你认同【图2-11 上证指数走势】中的数浪方法的话，那么将第1浪再细分，第1浪可以数出几个浪呢？



图2-12 上证指数走势

由【图2-12 上证指数走势】中我们可以清楚地看出第1浪只能再细分为3浪。这不就违背了波浪理论所说的“第1浪扩延时不能为3浪结构”的自然法则了吗？

在实际交易过程中，经常困扰投资者，或所谓“波浪理论大师”就是如何正确数浪，即正确确定目前运行的浪究竟处于第几浪中。由于波浪理论没有给出统一标准的数浪方法，因而，只能靠投资者根据自己的主观意识和经验来猜测，也就有了千人千浪的说法。今天给出的数浪结果，将被明天的数浪结果所否定，艾略特波浪理论的数浪就是在不断地自我否定中去试图寻找正确的数浪结果。

艾略特波浪理论的致命错误，是其主观地设定了一个概念，给出了一个绝对正确理论的框架，否定其他情况的发生，给人的假象是：

“所有艾略特提出的观点或理论都是不可否认的，具有唯一正确性的理论”，因而使波浪理论脱离了实际，从而使我们的“波浪理论专家”在实战中屡战屡败，屡败屡战，却始终找不到原因所在。一旦你详细阅读了艾略特波浪理论的内容，并且你的显意识又完全接受书中所讲述的内容，这些信息就被你的潜意识所接收，未来的交易不管遇到多大的困难和失败，你都不会甚至不敢怀疑艾略特波浪理论内容的正确性和唯一性，而总是误认为是实践没有很好地跟理论相结合的原因，以至于走入交易的误区。

我们并不想全盘否定艾略特波浪理论的内容。如果你认为传统的波浪理论对你的交易有所帮助，你完全可以继续坚持自己对波浪理论的观点，并将它应用到实践中去，你可以直接跳过本章的内容。但是，如果你潜心研究多年，艾略特波浪理论仍然不能给你带来好的交易结果，那么，你是否应该试着转变思想，重新来认识波浪理论的内容呢？要想系统掌握市场真正的波浪理论特性，首先要从实际出发，了解市场运行的客观规律，找出所有的各种可能发生的情况的概率分布，不能因为任何一个事件所发生的概率小而忽略之。在金融投资或投机市场上，哪怕是百千万分之一的概率事件，如果发生在你的身上，对你来说这百千万分之一的概率事件瞬间就变成了百分之百的结果而发生，如果过于迷信且不思悔改，那投资的损失将会是灾难性的，现实中这样的例子举不胜举。

有了各个可能事件的概率分布，我们就可以根据概率分布，通过资金管理制订出相应的交易计划，形成属于自己的一套具有专业性、盈利稳定的交易系统。

要想破迷开悟，就必须将所有的条条框框都去掉，解放思想，将自己主观意识中所有的波浪理论的规则清理干净，重新输入新的、客观的、符合市场逻辑的正确理论和方法，真正做到古为今用、洋为

中用。

本章的内容是笔者根据自己对多年实战数据的研究，通过大量的数据统计和分析，从中找到波浪的运行规律，提出波浪理论新的概念。也许有人阅读完本章的内容后，会有不同的感想，提出许多不同的意见，我们愿意接受您的批评和指正。甚至也有人可能会否定我们建立的数浪方法等原则，在此，我想让你做个选择：有人天天用正确的数浪方法数浪，但是天天因为正确的数浪而赔钱；有人天天用错误的数浪方法数浪，但是，天天因为错误的数浪而盈利。你是选择前者，还是后者呢？相信聪明的读者会作出明智的选择。

二、波浪理论基础知识

为了让从未接触波浪理论的投资者更好地阅读和理解本章的内容，在介绍趋势交易法的波浪理论之前，首先介绍一些有关波浪理论的基本概念。

1. 主浪和调整浪

- 主浪：与主趋势方向相同的浪，我们称为主浪。主浪分为主升浪和主跌浪。

- 调整浪：与主趋势方向相反的浪，我们称为调整浪。

- 主升浪：在上升趋势中，方向向上的浪为上升趋势中的主升浪；方向向下的浪为上升趋势中的调整浪。如【图2-13 主升浪与调整浪示意】所示。

【图2-13 主升浪与调整浪示意】中，0~1、2~3、4~5为主升浪，1~2、3~4为调整浪；0~1是第1浪，1~2是第2浪，2~3是第3

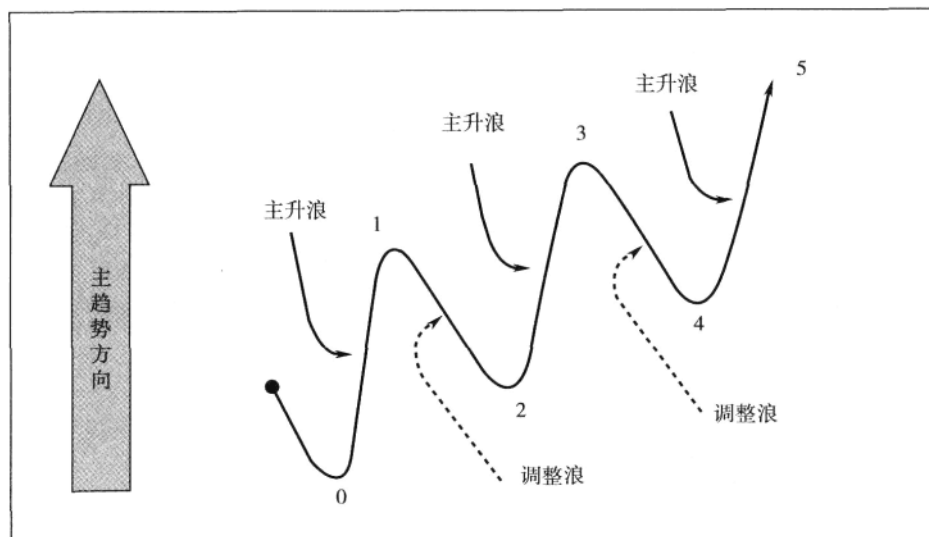


图 2-13 主升浪与调整浪示意

浪, 3~4 是第 4 浪, 4~5 是第 5 浪。单数是主升浪, 双数是调整浪。

- 主跌浪: 在下降趋势中, 方向向下的浪为下降趋势中的主跌浪, 方向向上的浪为下降趋势中的调整浪。如【图 2-14 主跌浪与调整浪示意】所示。

【图 2-14 主跌浪与调整浪示意】中, 0~1、2~3、4~5 为主跌浪, 1~2、3~4 为调整浪; 0~1 是第 1 浪, 1~2 是第 2 浪, 2~3 是第 3 浪, 3~4 是第 4 浪, 4~5 是第 5 浪。单数是主跌浪, 双数是调整浪。

2. 主浪和调整浪的转换

主浪和调整浪是相对的, 随着时间的变化, 主浪和调整浪有时会相互转换。下面我们通过示意图来讲述主浪和调整浪的转换过程。

【图 2-15 主浪和调整浪转换示意】是一段上升趋势。

由【图 2-15 主浪和调整浪转换示意】可以看出, 此时价格还

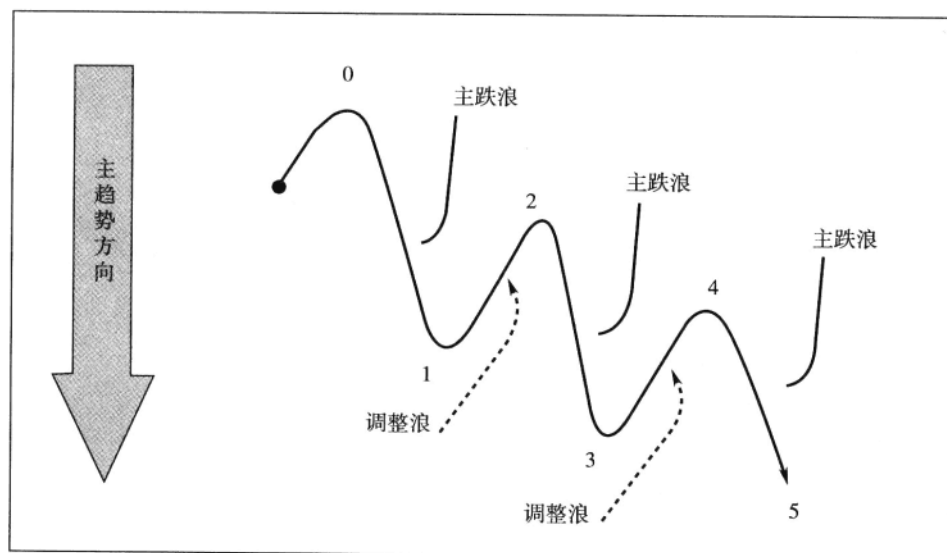


图 2-14 主跌浪与调整浪示意

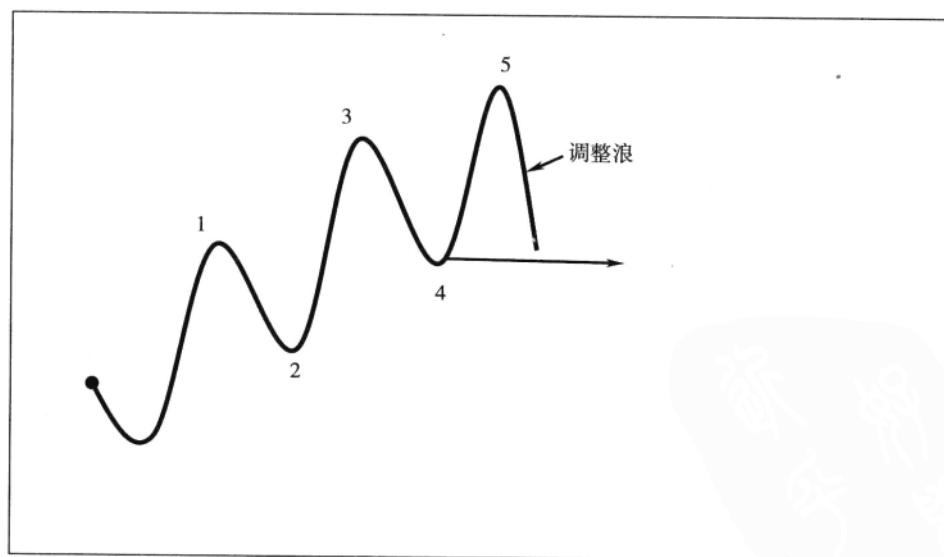


图 2-15 主浪和调整浪转换示意

没有跌破前一个调整浪4的低点，自主升浪5最高点开始的下跌，我们此时暂时把它看做是调整浪来分析。【图2-16 主浪和调整浪转换示意】是其后的走势图。

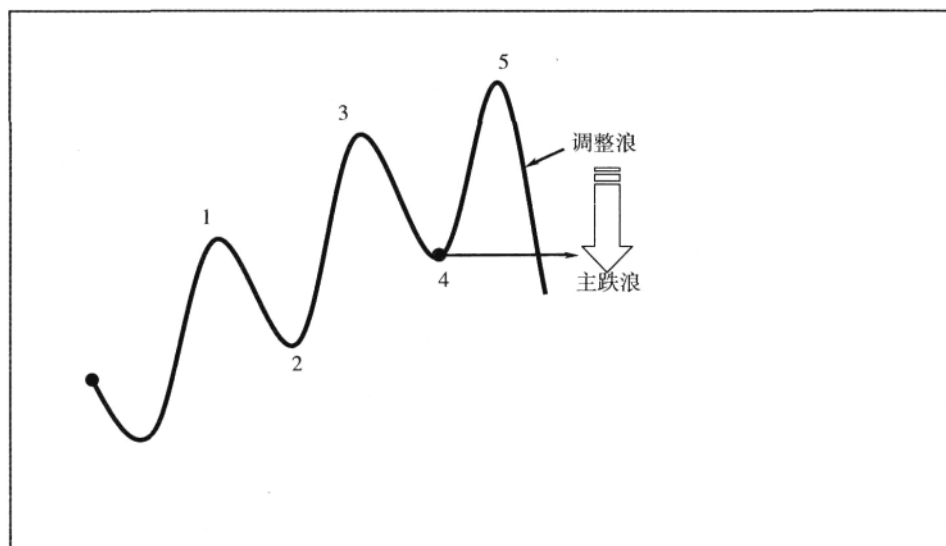


图2-16 主浪和调整浪转换示意

由【图2-16 主浪和调整浪转换示意】可以看出，此时价格已经跌破了之前调整浪4的低点，从跌破之时起，自最高点开始的下跌浪，我们就把它看做是主跌浪，而不再看做是调整浪来分析市场行情。【图2-17 主浪和调整浪转换示意】是其后的走势图。

此时，【图2-17 主浪和调整浪转换示意】中，自低点展开的向上的走势，我们称为调整浪2。【图2-18 主浪和调整浪转换示意】是其后的走势图。

由【图2-18 主浪和调整浪转换示意】可以看出，价格已经跌破了之前的主跌浪1的低点，此时确认了之前的调整浪2，我们将这一波下跌看做是主跌浪3。【图2-19 主浪和调整浪转换示意】是其后的走势图。

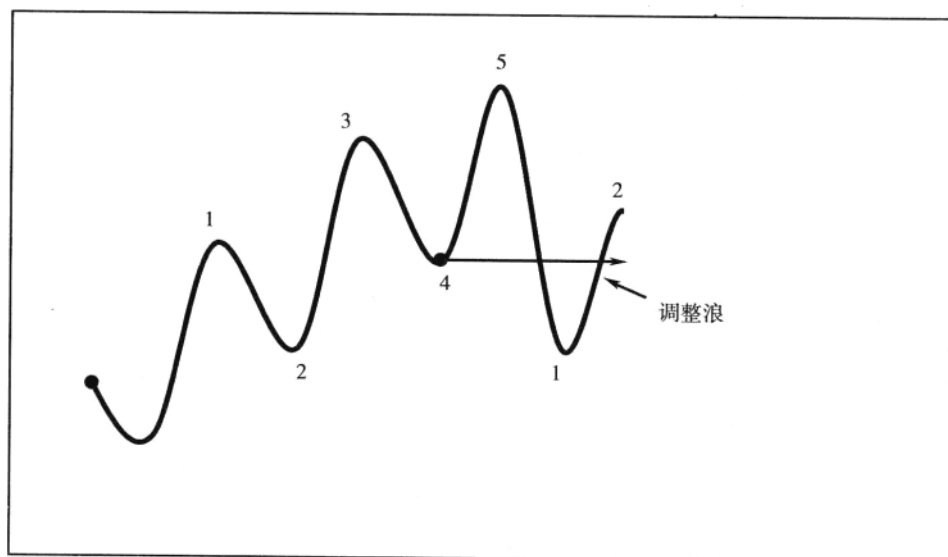


图 2-17 主浪和调整浪转换示意

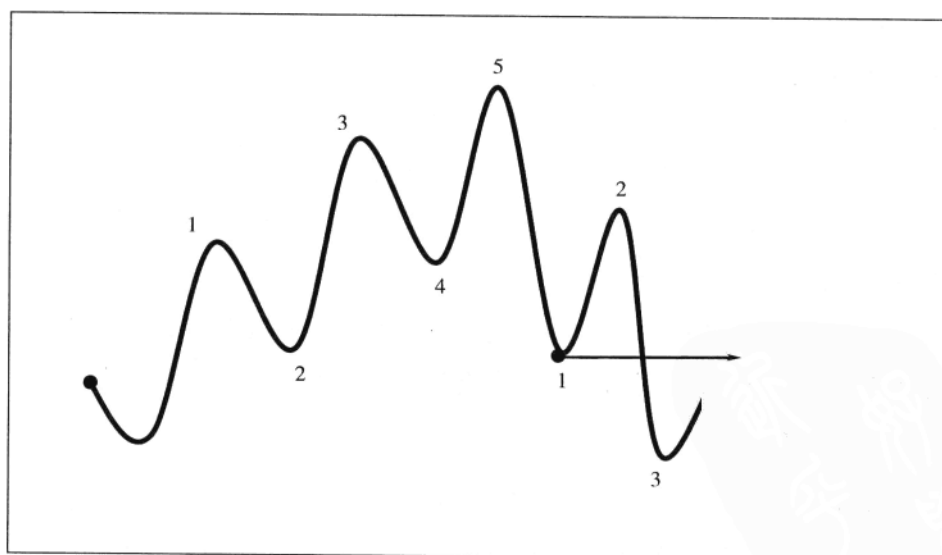


图 2-18 主浪和调整浪转换示意

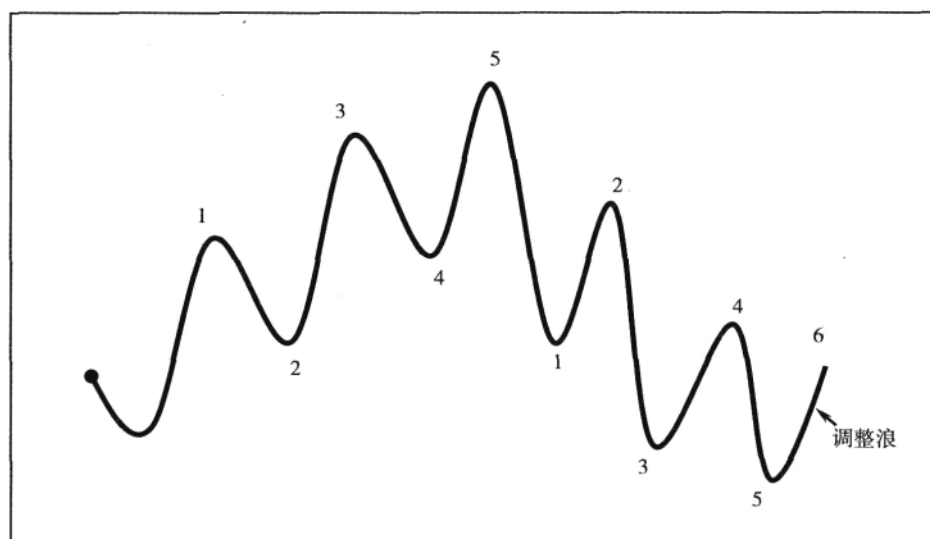


图 2-19 主浪和调整浪转换示意

此时我们仍然把最低点开始的反弹看做是调整浪 6，并随时关注之前最近的调整浪的高点（4）和主跌浪的低点（5）。【图 2-20 主浪和调整浪转换示意】是之后的走势图。

由【图 2-20 主浪和调整浪转换示意】可以看出，之后价格突破了之前调整浪的高点（4），所以自最低点展开的上升，我们看做是主升浪 1，而不再是调整浪了。

依次这样不停地转换下去，随时关注前一浪的最低点和最高点，一旦价格突破或跌破，就及时将主浪转换成调整浪或将调整浪转换成主浪。

3. 扩延浪

如果某一主浪（第 1 浪，第 3 浪，第 5 浪等单数浪）是由更细一级的浪组成的，我们称这个主浪为扩延浪。如【图 2-21 扩延浪示意】所示。

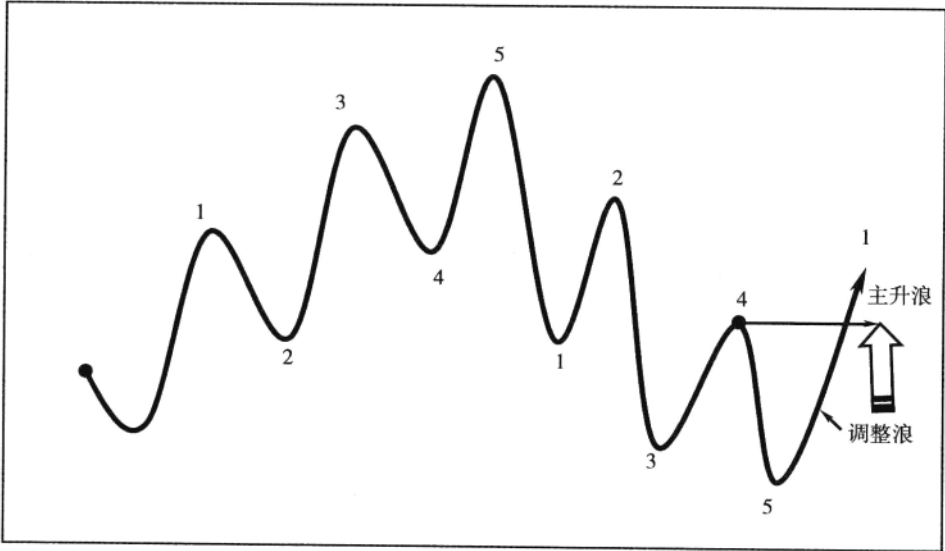


图 2-20 主浪和调整浪转换示意

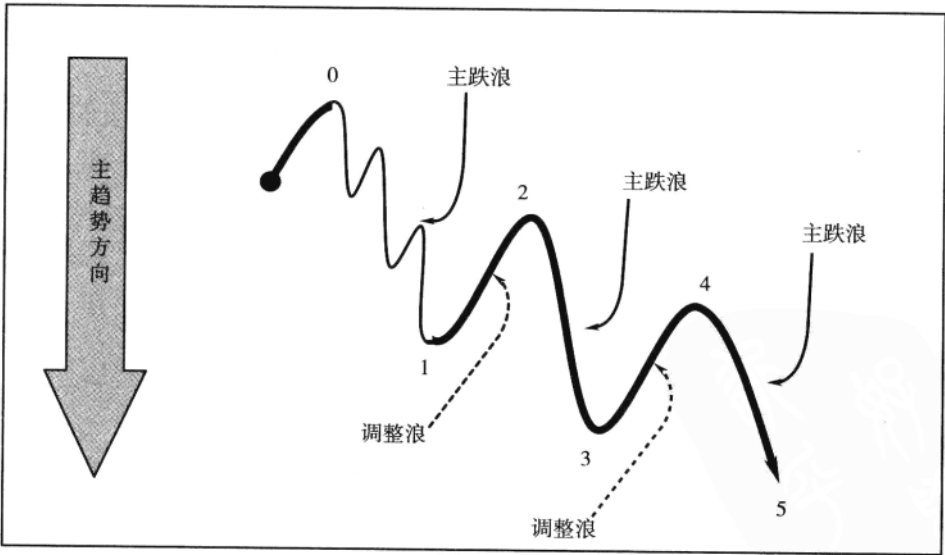


图 2-21 扩延浪示意

【图2-21 扩延浪示意】中，第1浪是由5个更细的浪组成，此时，我们说第1浪为扩延的主跌浪。

下面我们开始详细介绍有关趋势交易法的波浪理论内容。

三、数浪法则

为了解决“千人千浪”的数浪难题，我们建立新的数浪法则。其目的就是为了达到“千人一浪”的数浪效果，即无论多少人数浪，其数浪的结果都是一样的。

《趋势交易法》的数浪基本法则：

上升趋势：在确立出第1主升浪后，价格突破前一主升浪的高点时，浪数在原有的浪数基础上增加1浪，价格不跌破前一调整浪的低点时，浪数在原有的浪数基础上增加1浪。奇数为主升浪，偶数为调整浪。除了以上的定义外，解除一切数浪的限制条件。

下降趋势：在确立出第1主跌浪后，价格跌破前一主跌浪的低点时，浪数在原有的基础上增加1浪，价格不升破前一调整浪高点时，浪数在原有的基础上增加1浪。奇数为主跌浪，偶数为调整浪。除了以上的定义外，解除一切数浪的限制条件。

下面我们以上升趋势为例，进行详细讲解。

1. 如何确定第1浪

如果价格在升破之前的高点时，前一主跌浪跌破了它之前的主跌浪的低点，那么，现在突破前高后的上涨就是第1浪。如【图2-22 如何确定第1浪示意】所示。

如果价格在升破之前的高点时，前一主跌浪没有跌破它之前的主

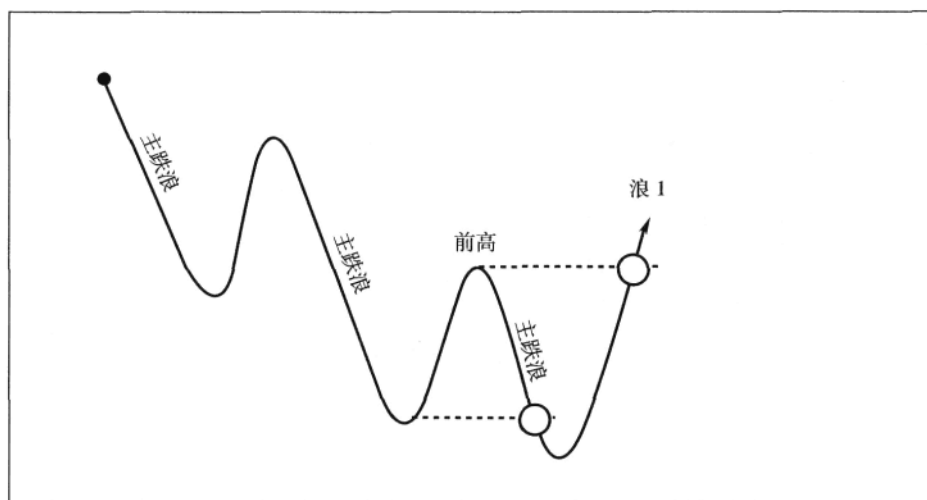


图 2-22 如何确定第 1 浪示意

跌浪的低点，那么，现在突破前高后的上涨就是第 3 浪，第 1 浪就是价格突破前高之前的主升浪，之前为原下降趋势的调整浪。如【图 2-23 如何确定第 1 浪示意】所示。

2. 确定出第 1 浪后的数浪原则

在上升趋势时，确定出第 1 主升浪后，之后的下跌只要不跌破之前的最低点，就是第 2 浪。之后的上升只要能突破第 1 浪的高点，就是第 3 浪，依此类推。

【图 2-24 数浪原则示意】已经确立出第 1 浪。

【图 2-24 数浪原则示意】中，目前的下跌只要不跌破前低，此时我们把自第 1 浪高点开始的下跌看做第 2 浪。

【图 2-25 数浪原则示意】中，价格已经突破前一主升浪高点，也就是第 1 浪的高点，此时的上升就是第 3 浪，在突破第 1 浪高点的同时，确立了第 2 浪的成立。自第 3 浪高点开始的回调，我们暂时认

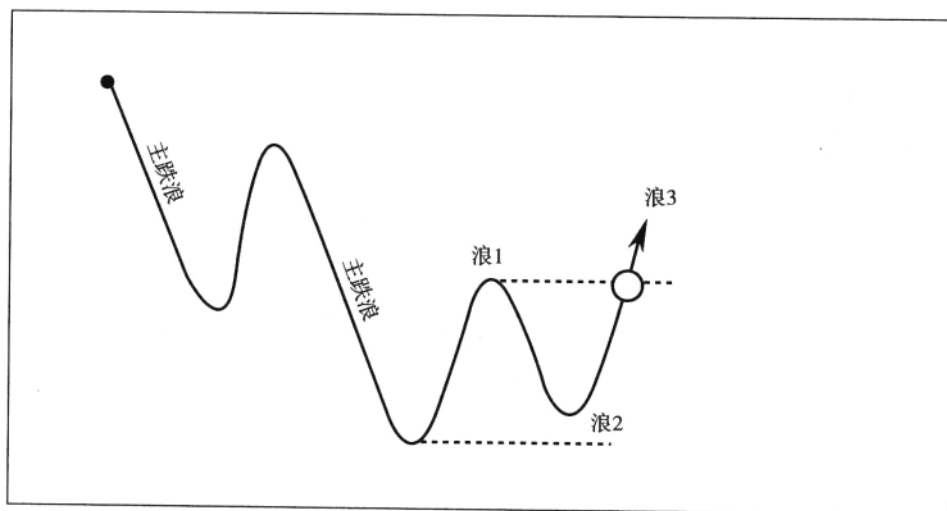


图 2-23 如何确定第 1 浪示意

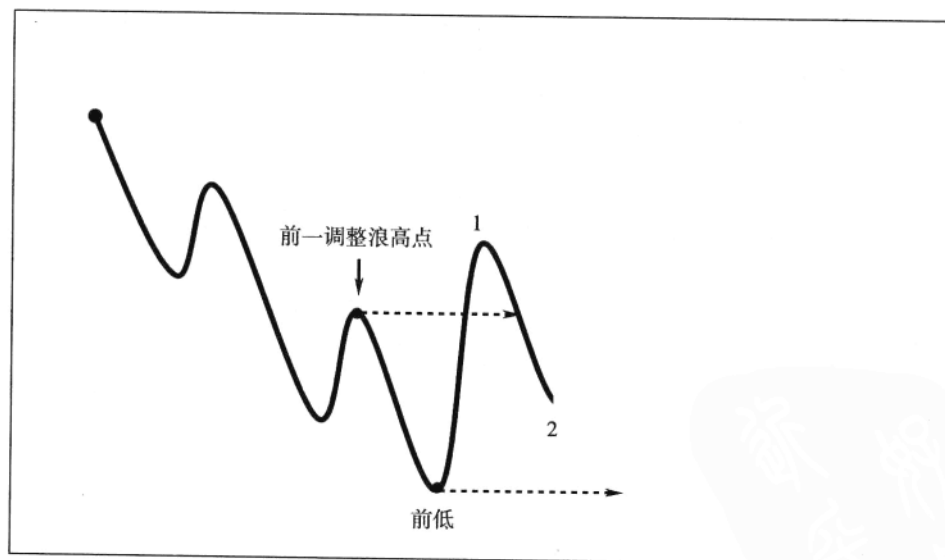


图 2-24 数浪原则示意

定为第 4 浪，如【图 2-26 数浪原则示意】所示。

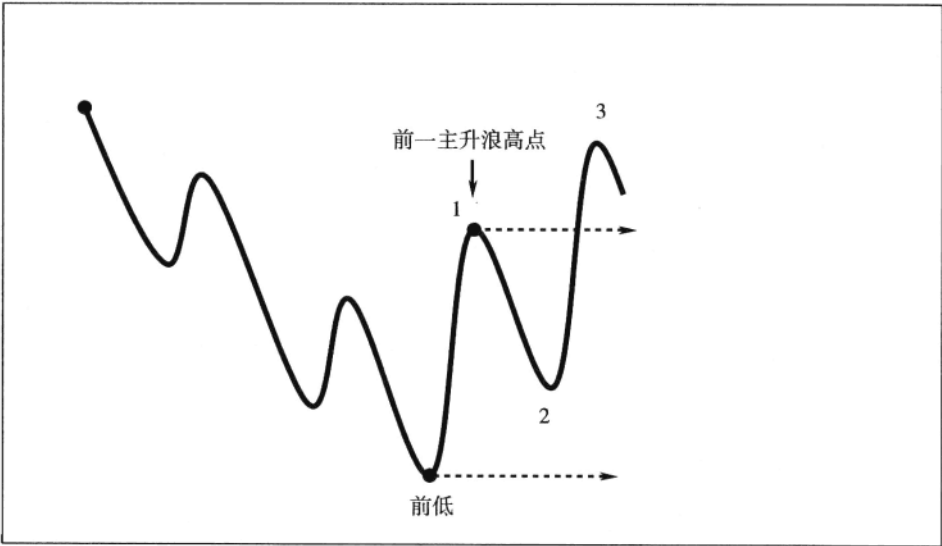


图 2-25 数浪原则示意

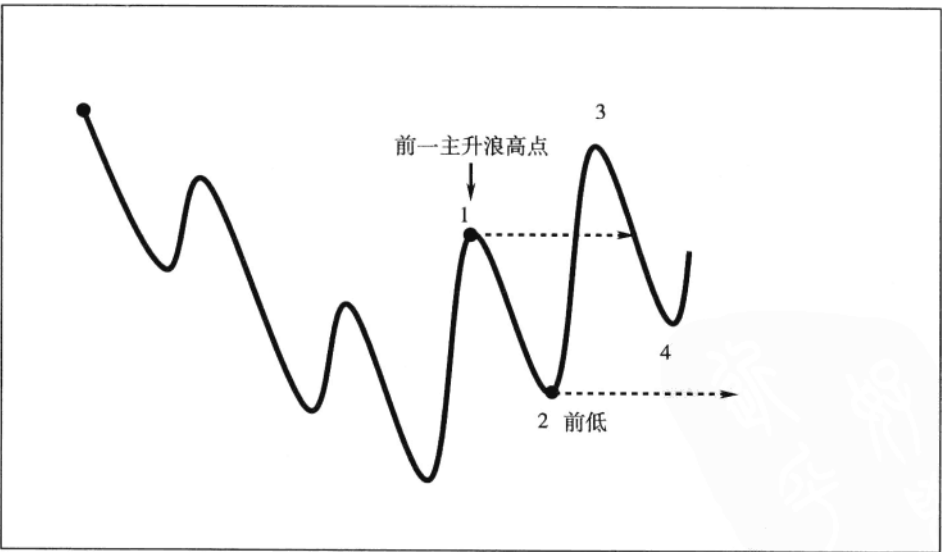


图 2-26 数浪原则示意

【图 2-26 数浪原则示意】中第 4 浪成立的条件是，价格不能跌破前一调整浪（浪 2）的低点。再次恢复上升的浪我们考虑是第 5 浪，但是，现在还不能确定第 5 浪能否成立，其成立的条件是突破前一主升浪的高点（第 3 浪的高点），如【图 2-27 数浪原则示意】所示。

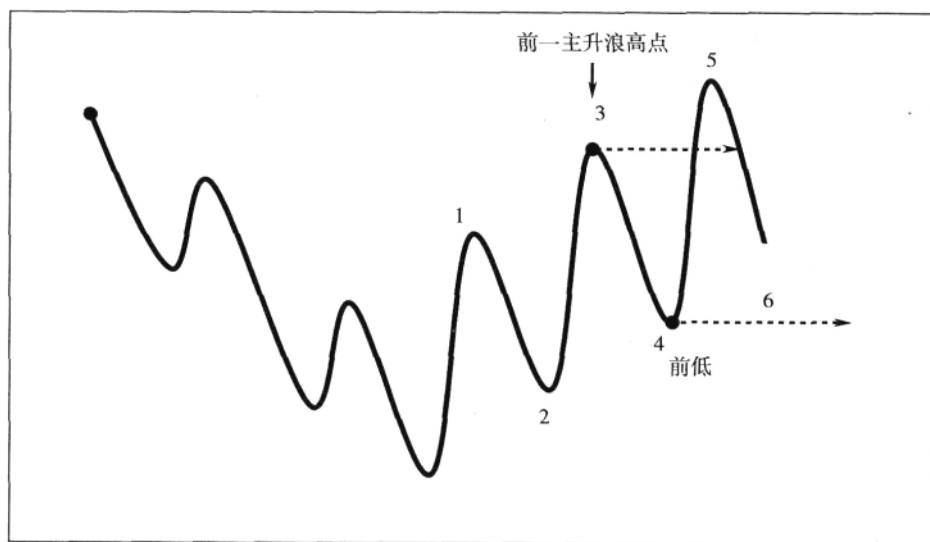


图 2-27 数浪原则示意

【图 2-27 数浪原则示意】中，自最高点开始的下跌，此时我们看做上升趋势的调整浪（第 6 浪），第 6 浪成立的条件是不跌破第 4 浪低点，然后又向上突破之前第 5 浪的高点，图略。

由【图 2-28 数浪原则示意】可以看出，价格突破了之前的低点（第 4 浪低点），此时我们之前考虑的第 6 浪就不成立了，我们此时暂时先考虑自最高点开始的下跌为未来下降趋势的第 1 浪，其后恢复的上升为第 2 浪。

依此类推，不停地在突破前高时，浪数 +1，在调整浪不跌破前一调整浪的低点时，浪数 +1。直到价格跌破前一调整浪的低点时，就不

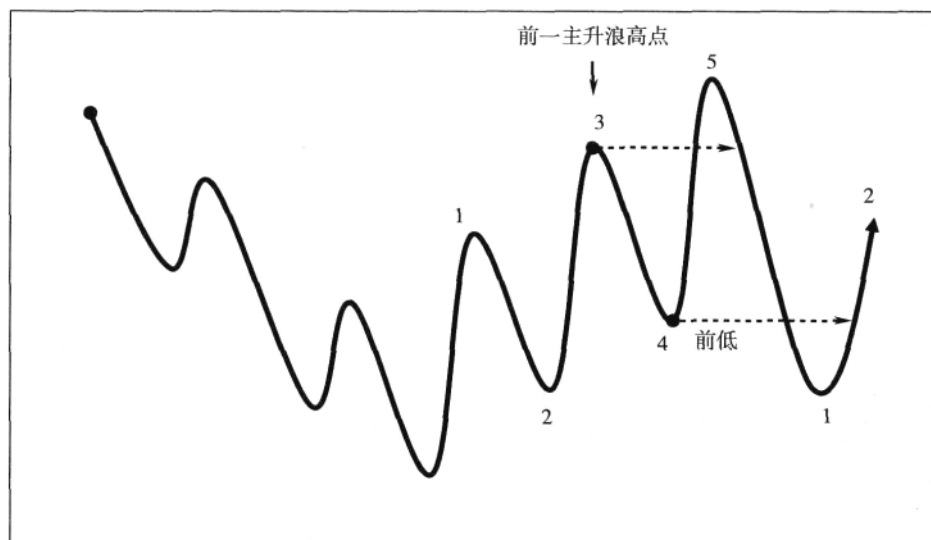


图 2-28 数浪原则示意

再向上数浪，而是转向向下开始数浪。

下面我们通过实例，来再次详细分解一个上升趋势的数浪过程。

【图 2-29 数浪分解】中已经确定出第 1 浪和第 2 浪，目前的上涨是第 3 浪。【图 2-30 数浪分解】是之后的走势图。

由【图 2-30 数浪分解】中可以看出，价格再次突破前一主升浪的高点（浪 3 的高点），第 3 浪已经确认完成。由于形成第 3 浪后的调整浪没有跌破之前一个调整浪的低点（浪 2 低点），所以第 4 浪也已经形成，目前的上涨为第 5 浪。

依次这样不停地数下去，直到某一调整浪的低点跌破了前一调整浪的低点，上升趋势的数浪过程就结束了，从此开始下降趋势的数浪过程。

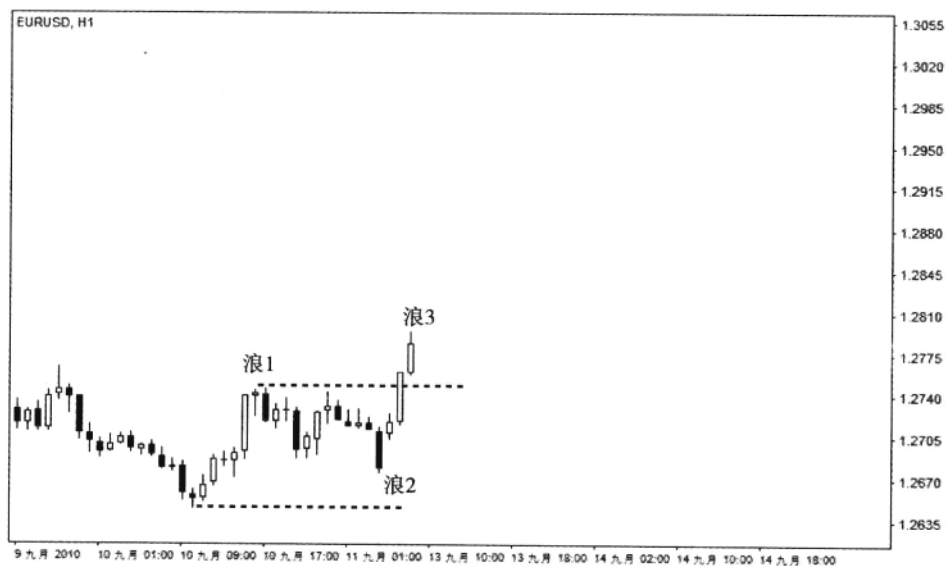


图 2-29 数浪分解



图 2-30 数浪分解

3. 同级别数浪原则



图 2-31 同级别数浪

在数浪过程中，要注意同级别数浪原则。我们可以通过调整浪的周期，来判断该浪是属于哪个级别的浪，我们定义后一个调整浪周期是前一调整浪周期 0.8 ~ 1.3 倍的，属于同一级别的浪。

下面我们通过实例进行讲解。

【图 2-32 同级别数浪】中，我们已经确定出了第 1 浪、第 2 浪，目前的上涨为第 3 浪，我们定义这一级别的浪为父浪级。我们可以观察第 1 浪，它是由更小一个级别的 5 个浪构成的，所以这一级别的浪我们定义为子浪级。如【图 2-33 同级别数浪】所示。

【图 2-34 同级别数浪】是之后的走势图。

由【图 2-34 同级别数浪】可以看出，价格再次突破前一主升浪（浪 3）的高点，确认第 4 浪形成，目前的上升为第 5 浪。由于第 2 浪和第 4 浪的调整周期相似，所以，它们都属于父浪级。

在数浪过程中，要避免出现【图 2-35 同级别数浪】中的错误数浪方法。这是见了“爷爷”叫“孙子”，见了“孙子”叫“爷爷”的做法。



图 2-32 同级别数浪

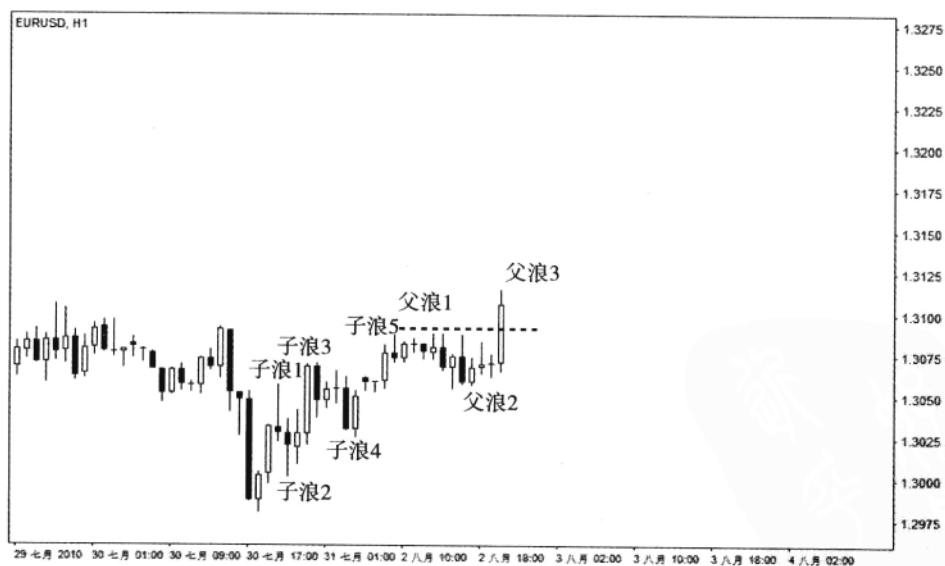


图 2-33 同级别数浪



图 2-34 同级别数浪



图 2-35 同级别数浪

判断同级别浪的另外一个方法就是利用通道的概念，同级别的浪都处于相同通道中。【图 2-36 同级别浪】是一段上升趋势。

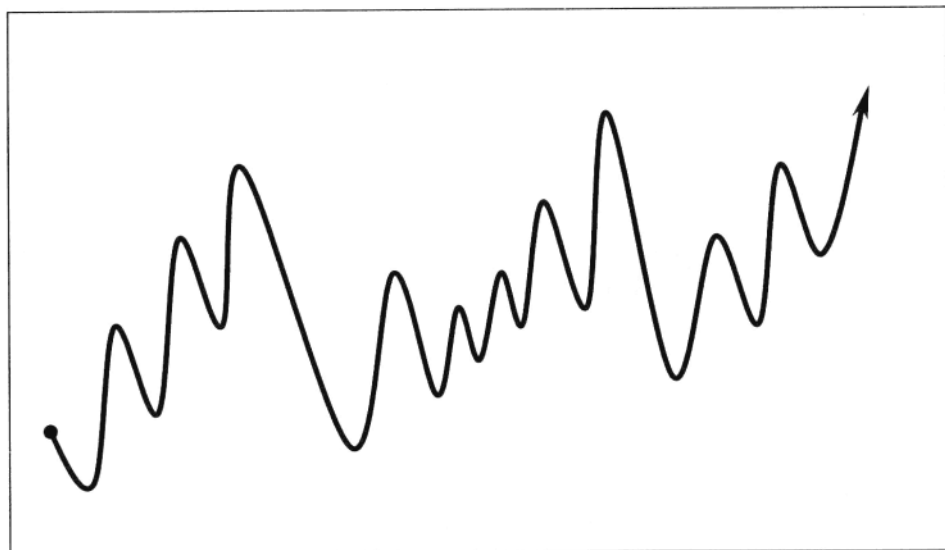


图 2-36 同级别浪

首先我们找出最大级别的浪——祖浪。我们可以通过绘制拐点线（有关拐点线的内容将在第四章中详述）的方法来寻找祖浪，将所有的价格都包括在两条拐点线内，与两条拐点线相交的浪就是最大级别的浪——祖浪，如【图 2-37 同级别数浪】所示。

此时，我们再找比祖浪低一个级别的浪——父浪。我们同样用拐点线寻找，将扩延的祖浪（也就是祖浪是由更小的浪组成的）的所有价格用两条拐点线都包含进去，其中与所绘制的拐点线相交的浪，就是比祖浪低一级的父浪。如【图 2-38 同级别数浪】所示。

此时，观察哪个父浪是由更小的浪组成的，然后再用拐点线将所有组成父浪的价格包含进去，其中与拐点线相交的浪就是比父浪低一个级别的浪——子浪。如【图 2-39 同级别数浪】所示。

找同一级别的浪的诀窍就是：将波浪的周期或长度具有相似性的

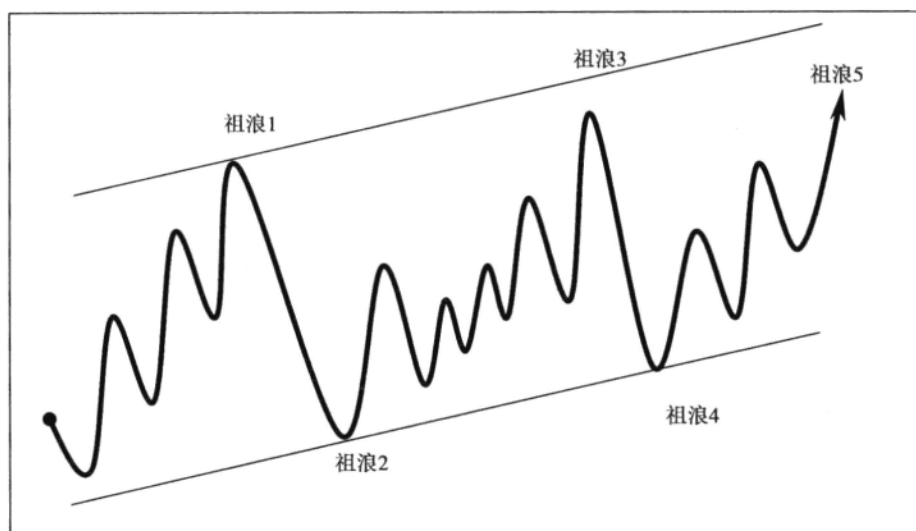


图 2-37 同级别数浪

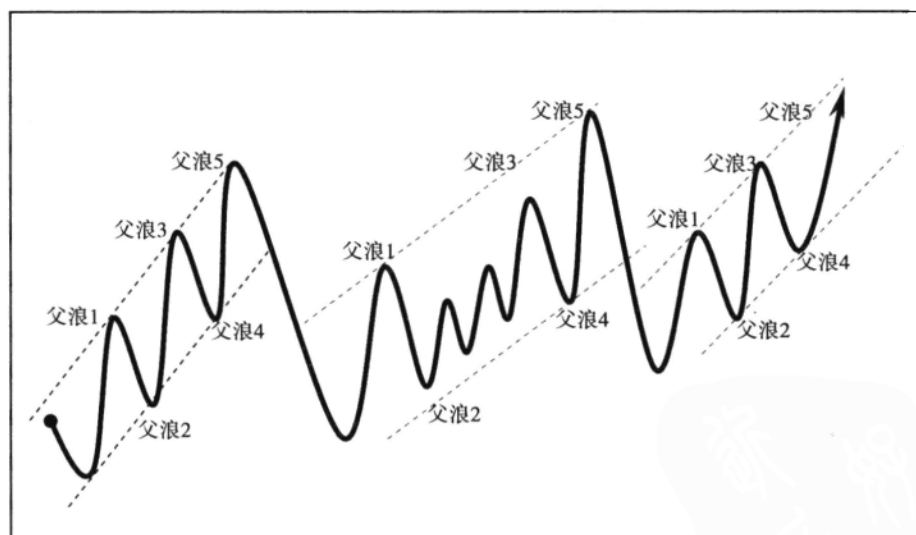


图 2-38 同级别数浪

调整浪或主浪放在同一级别中。

下面我们通过一个实例，来详细分解交易中的数浪过程，其中包

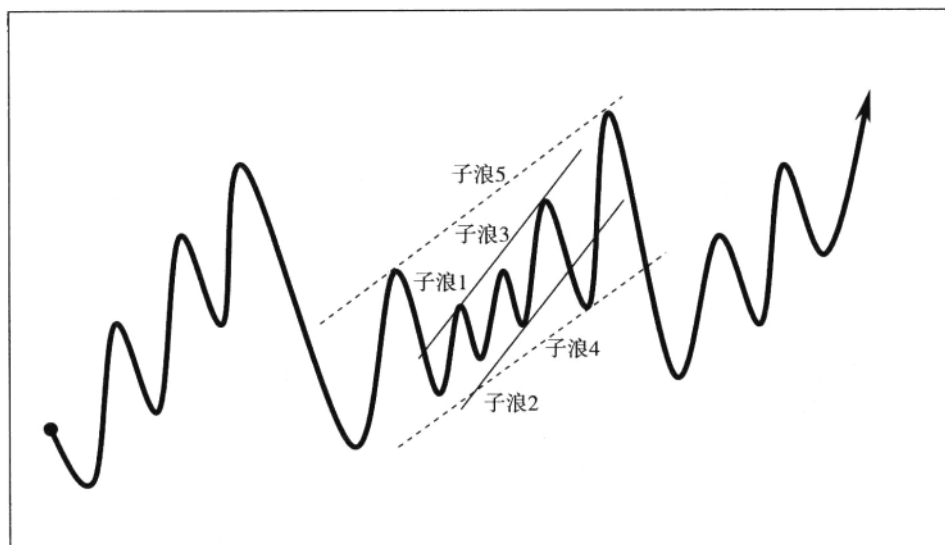


图 2-39 同级别数浪

括了上升趋势和下降趋势。

【图 2-40 欧元小时走势】是一段欧元小时图。



图 2-40 欧元小时走势

由【图 2-40 欧元小时走势】可以看出，价格已经突破前一调整浪的低点，此时我们把自最高点开始的下跌由调整浪转变成第一个主跌浪来分析，也就是下降趋势的浪 1，浪 1 此时就是祖浪 1，是最大级别的浪。浪 1 是由更小的 5 个父浪组成，如【图 2-41 欧元小时走势】所示。



图 2-41 欧元小时走势

【图 2-41 欧元小时走势】中之所以将下跌过程中的浪都归到父浪里，就是因为其中所有的调整浪的高度几乎相同。【图 2-42 欧元小时走势】是之后的走势图。

此时开始的回调，只要不升破之前祖浪 1 的最高点，现在的上升过程我们就先暂时考虑为调整浪——祖浪 2。此时我们为什么不考虑是父浪 6？原因之一是，价格升破了之前一个调整浪——父浪 4 的高点；原因之二是，上升的高度远远大于之前的父浪 2 或父浪 4 的高度。所以，此时的上升我们不考虑它是父浪 6，而是考虑它是更大一个级别的调整浪——祖浪 2。【图 2-43 欧元小时走势】是之后的走势图。



图 2-42 欧元小时走势



图 2-43 欧元小时走势

由【图 2-43 欧元小时走势】可以看出，价格已经突破之前一个

主跌浪——祖浪 1 的低点，此后的下跌，我们暂时先把它看成是第 3 浪——祖浪 3。要确定祖浪 3 的目标位置，我们可以观察价格何时出现像祖浪 2 一样高度的调整浪，一旦出现像祖浪 2 一样高度的调整浪时，祖浪 3 就确定了；另外一个方法，我们还可以测量之前一个主跌浪——祖浪 1 的下跌幅度，再找到下边与此等幅的价格区域，即祖浪 1 的幅度等于祖浪 3 的幅度，这个价格区域很可能就是未来的祖浪 3 的目标位置。

目前的祖浪 3 的下跌不是简单浪，而是由更小的父浪组成，请投资者自己关注祖浪 3 中的父浪的数浪过程。【图 2-44 欧元小时走势】是之后的走势图。

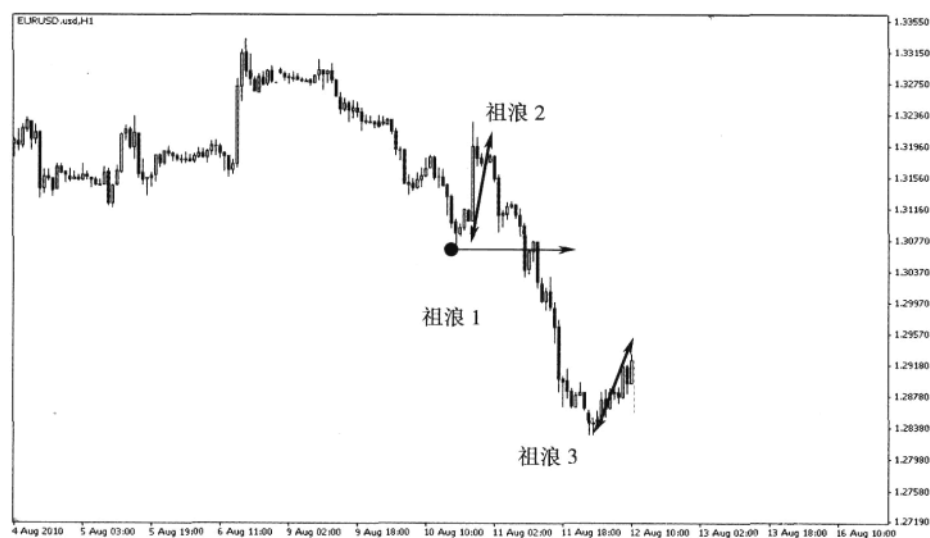


图 2-44 欧元小时走势

由【图 2-44 欧元小时走势】可以看出，此时展开的向上的调整浪的周期和幅度与祖浪 2 有相似性，所以，我们可以将这个浪考虑是祖浪 4。之前的主跌浪祖浪 3 是由更细的 9 个父浪组成，请读者自己找出。【图 2-45 欧元小时走势】是之后的走势图。

由【图 2-45 欧元小时走势】可以看出，价格继续跌破之前主



图 2-45 欧元小时走势

跌浪——祖浪 3 的低点，此后的下跌，我们暂时先考虑是祖浪 5。【图 2-46 欧元小时走势】是之后的走势图。



图 2-46 欧元小时走势

自祖浪 5 低点开始的上升，只要不升破之前一个调整浪的高点——祖浪 4 的高点，我们就把它考虑为调整浪——祖浪 6。之后的下跌，又跌破了之前主跌浪的低点——祖浪 5 的低点，我们可以确立之前的上升为调整浪——祖浪 6，同时，确立现在的下跌为主跌浪——祖浪 7。如【图 2-47 欧元小时走势】所示。



图 2-47 欧元小时走势

自最低点开始上升，此时我们暂时先考虑是调整浪——祖浪 8。但是，在实际数据统计中我们知道，在形成 7 浪后，市场发生反转的概率大于 90%，所以，此时要非常小心，行情随时有可能反转，展开上升走势（或较长时间的横向整理走势）。通常反转有两种情况：一种情况是在最低点与之前一个调整浪的高点区域先做一段时间的盘整，等待机会突破，这种情况通常发生在行情下跌时间过长，之后又没有可以挖掘的利空消息的情况下，如【图 2-48 欧元小时走势】的走势。

另一种情况就是行情完成下跌7浪后，紧接着出现了利多的消息，基本面突然转变，行情会不经过盘整，快速上升。如果投资者没有经



图 2-48 欧元小时走势

验，通常会错失主升浪的行情，如【图 2-49 欧元小时走势】的走势。



图 2-49 欧元小时走势



图 2-51 3 浪形态

在艾略特波浪理论中，将 3 浪形态定义为 ABC 调整浪。在趋势交易法的波浪理论中，将 3 浪形态与 5 浪形态等其他形态等同对待，无有分别。

【图 2-52 波浪形态概率分布】是我们统计外汇市场 2005 年 1 月至 2010 年 12 月 30 日欧元小时图所有波浪形态的概率分布。

因此，我们得出 2005 年 1 月至 2010 年 12 月 30 日欧元小时图各浪趋势反转的概率分布，如【图 2-53 各浪趋势反转概率分布】所示。

因此，在实战交易过程中，要随时观察目前行情运行在第几浪中，在意识中不断建立这样的警示，一旦潜意识接收你的显意识信息后，在交易过程中数浪就会成为你的习惯。此时，经过大量的实践积累，大脑中会自然产生行情的运行轨迹，潜意识会随时提醒你目前行情是处于初期、中期还是末期，并据此指引你作出正确的操作。

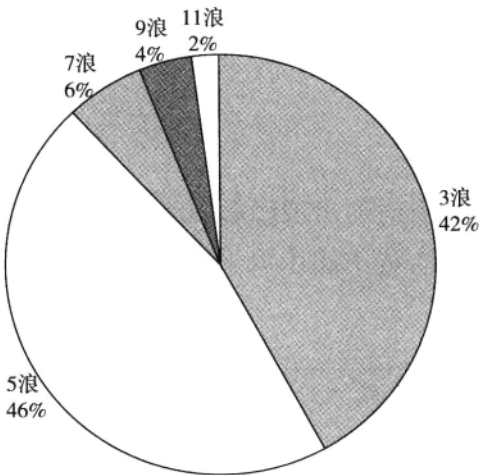


图 2-52 波浪形态概率分布

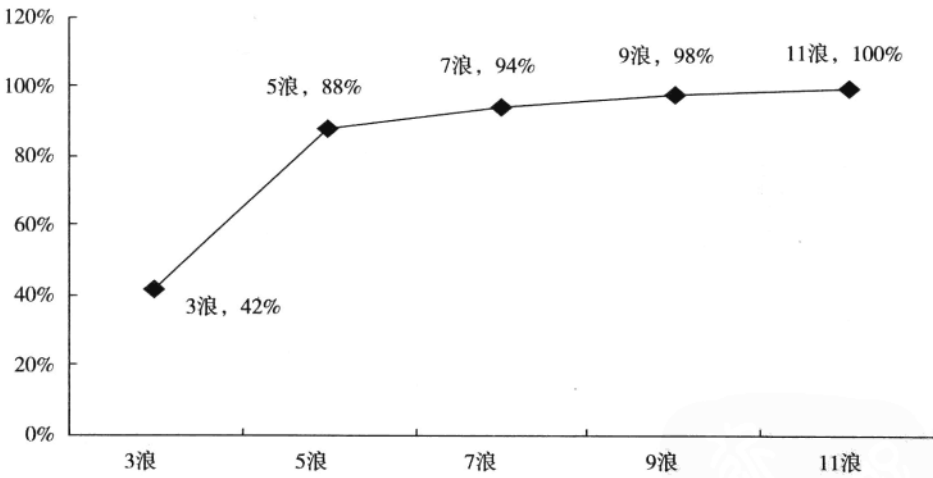


图 2-53 各浪趋势反转概率分布

五、隐形浪

在主浪运行中,有时会出现隐形的浪。【图2-54 隐形浪】是一段欧元小时图,你能否找出图中自最低点开始的上升趋势中的7个浪的准确位置呢?

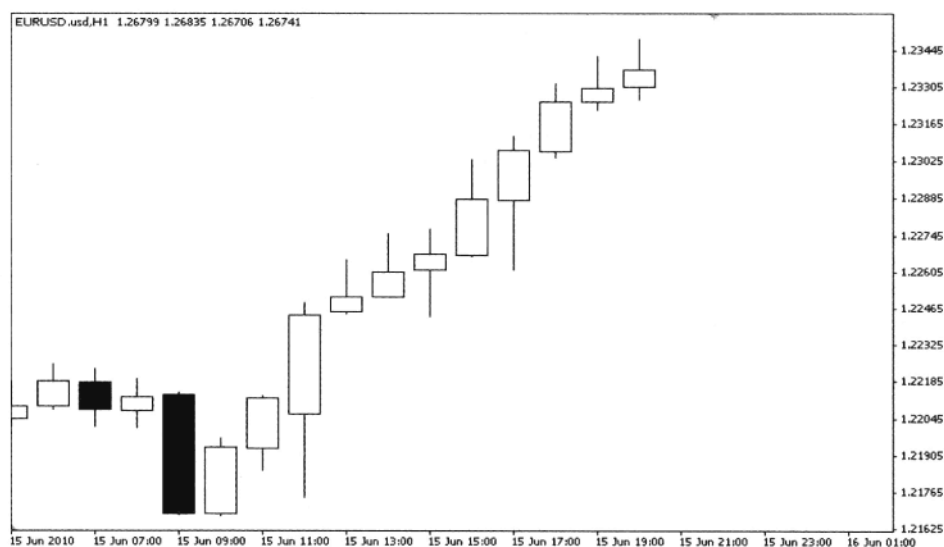


图2-54 隐形浪

【图2-54 隐形浪】中的调整浪被隐含在K线中,很可能现在你一眼难以立刻识别出来。现在让我把图中的K线做简单的变化,看你能否找出变化后的【图2-55 隐形浪】中自最低点开始的上升趋势的所有7个浪。

此时,你是否感觉【图2-55 隐形浪】更容易找出上升趋势中的7个浪了?【图2-54 隐形浪】和【图2-55 隐形浪】除了周期的不同,价格从启动到结束的位置相同,两张图实际上是一样的,只

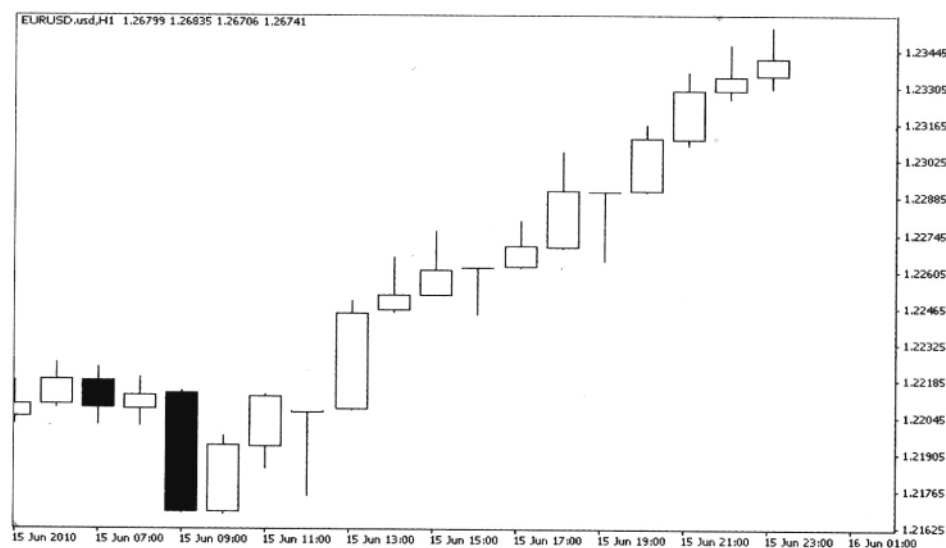


图 2-55 隐形浪

是我将其中的 3 个 K 线以开盘价为基点，分成了上下两个部分，如【图 2-56 隐形浪】所示。

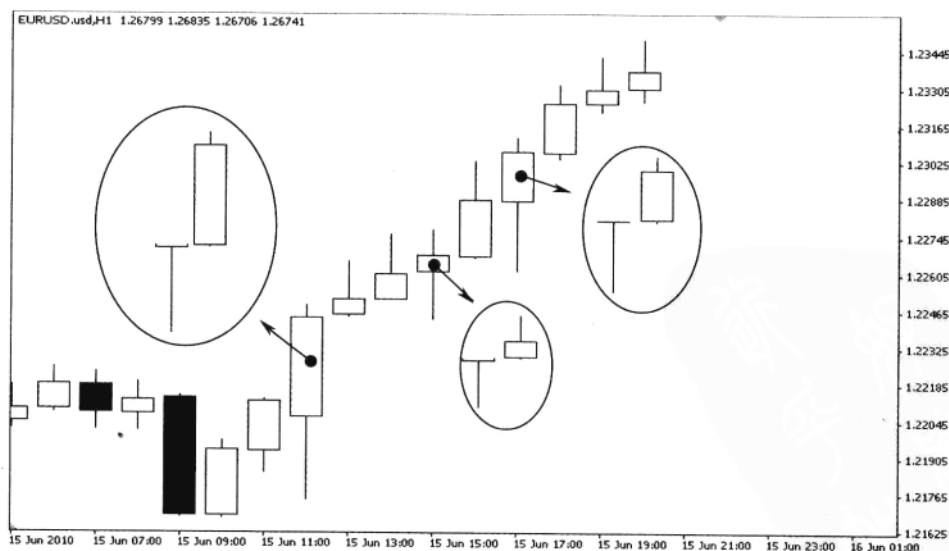


图 2-56 隐形浪

如果你还是看不出，我们再做一种变化，如【图 2-57 隐形浪】所示。

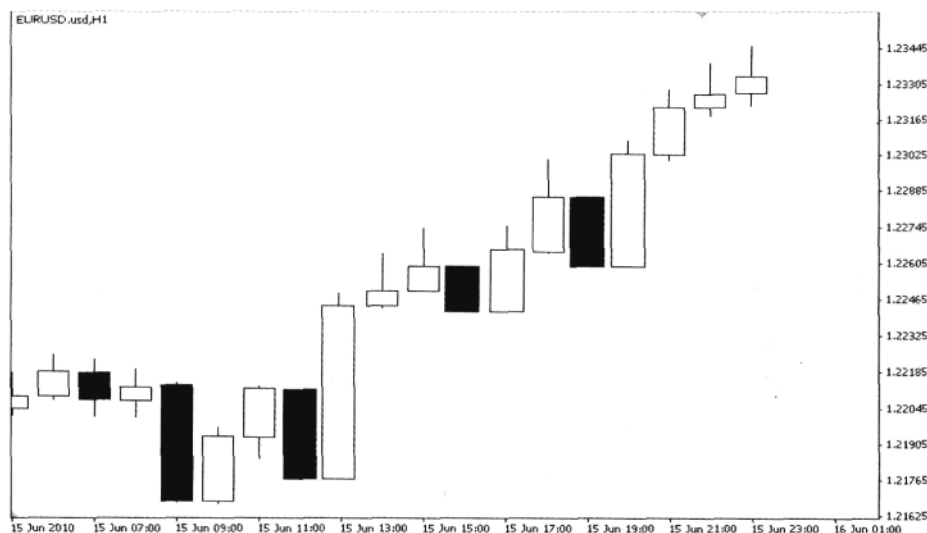


图 2-57 隐形浪

由【图 2-57 隐形浪】你可以很容易地找出上升趋势中所有的浪的位置。如【图 2-58 隐形浪】所示。

【图 2-58 隐形浪】中，实际上是我将 K 线开盘后创出新低之后，利用时间差将价格停留在最低点的位置，然后从价格回升至开盘价开始恢复计时，将之前的 1 根 K 线转化成 2 根 K 线。

其实，如果你明白价格运行的轨迹，之前的第一张图就已经很容易找出上升趋势的 7 个浪。如【图 2-59 隐形浪】所示。

我们了解隐形浪的目的，是为了预测主升浪或主跌浪可能结束的大概位置，及时做好价格走势将进入调整浪的心理准备。【图 2-59 隐形浪】中，价格已经运行至第 7 浪，经过统计我们已经知道 7 浪后，行情结束之前趋势的概率为 94%。此时我们在操作上就要格外小心，如果之前有多头头寸，应考虑先及时获利了结；如果之前没有头寸，就可以耐

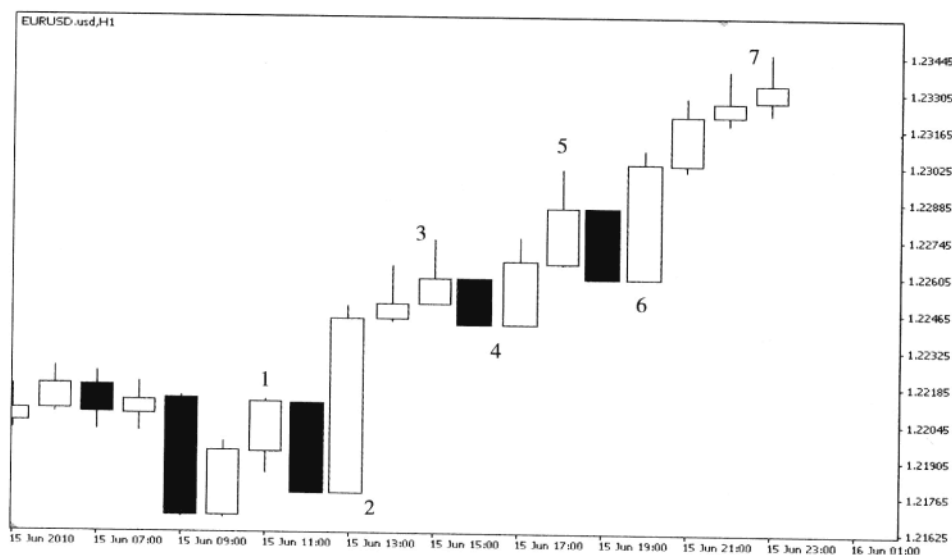


图 2-58 隐形浪

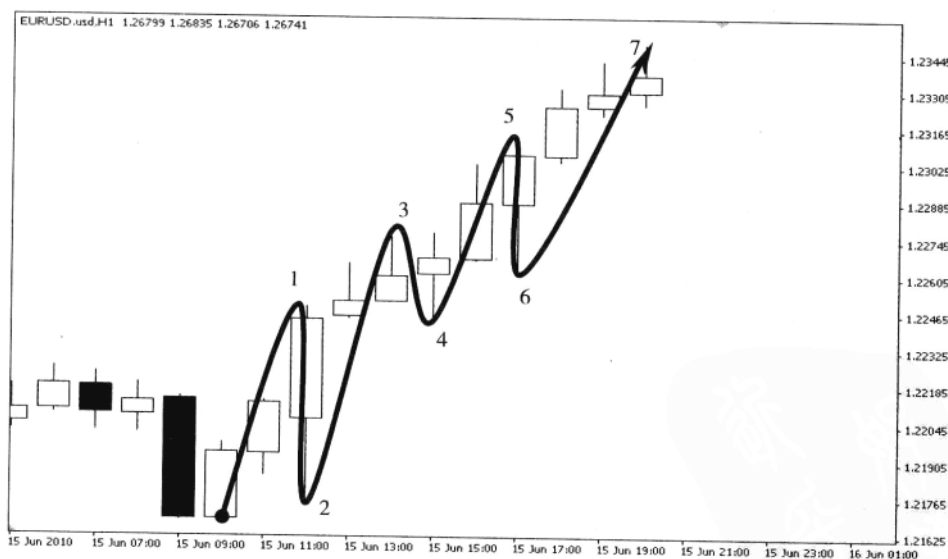


图 2-59 隐形浪

心等待调整浪的出现。【图 2-60 隐形浪】是之后的走势图。

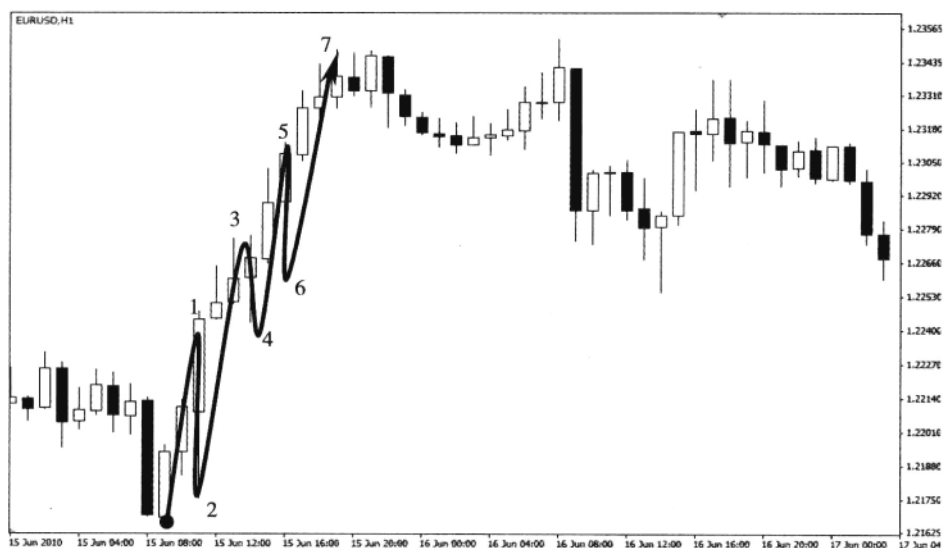


图 2-60 隐形 0 浪

六、主浪目标计算

1. 第 3 浪目标位置计算

我们可以通过浪与浪之间的比率关系，来预测未来主浪可能到达的理论目标位置。在确定出第 1 浪后，我们就可以预测第 3 浪的理论目标位置，并通过统计过去欧元第 3 浪和第 1 浪不同比率发生频率，来估算未来第 3 浪目标位置的可能性。

【图 2-61 第 3 浪和第 1 浪比率关系概率分布】是 2005 年至 2010 年欧元小时图中所有波浪类型第 3 浪与第 1 浪的各比率关系的概率分布。

由【图 2-61 第 3 浪和第 1 浪比率关系概率分布】可以看出，

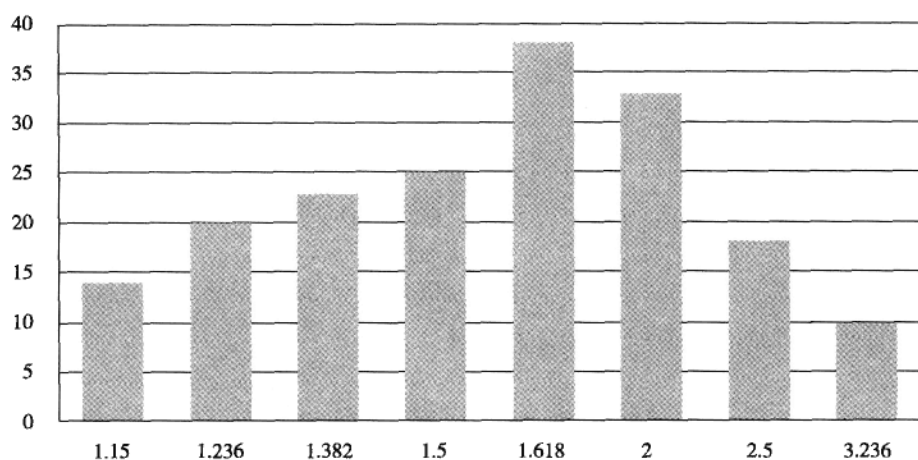


图 2-61 第 3 浪和第 1 浪比率关系概率分布

第 3 浪是第 1 浪 1.618 倍所占的比率最高，其次是 2 倍。

因此，我们把目标位置重点放在关注 1.618 的位置上，如【图 2-62 第 3 浪目标计算示意】所示。

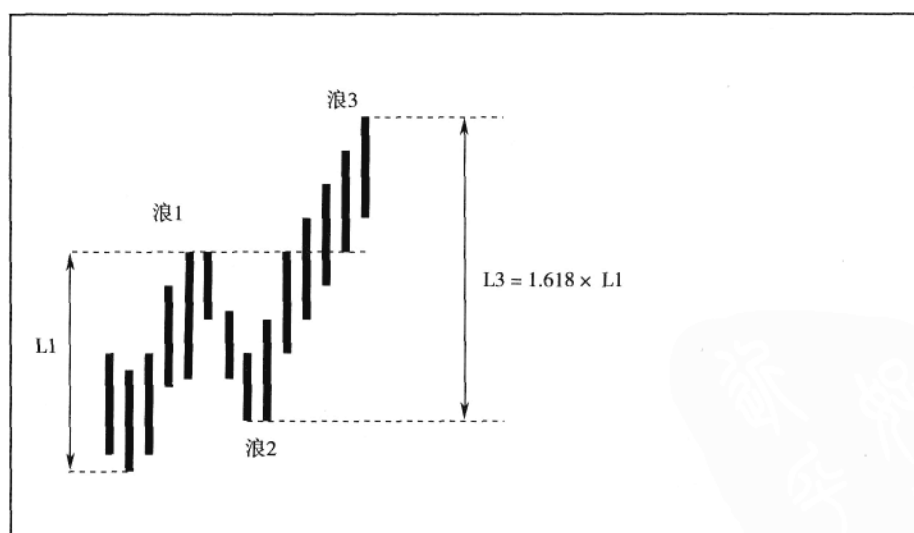


图 2-62 第 3 浪目标计算示意

有一点需要提醒注意, 如果第 3 浪在 1.236 或 1.382 处就展开回调, 那么, 形成 3 浪结构的概率就逐渐增大, 谨防行情出现 3 浪反转, 此时操作要格外小心。

2. 波浪总长目标计算

【图 2-63 波浪总长计算】是 2005 年至 2010 年欧元小时图中所有波浪类型波浪总长与第 1 浪的比率关系。

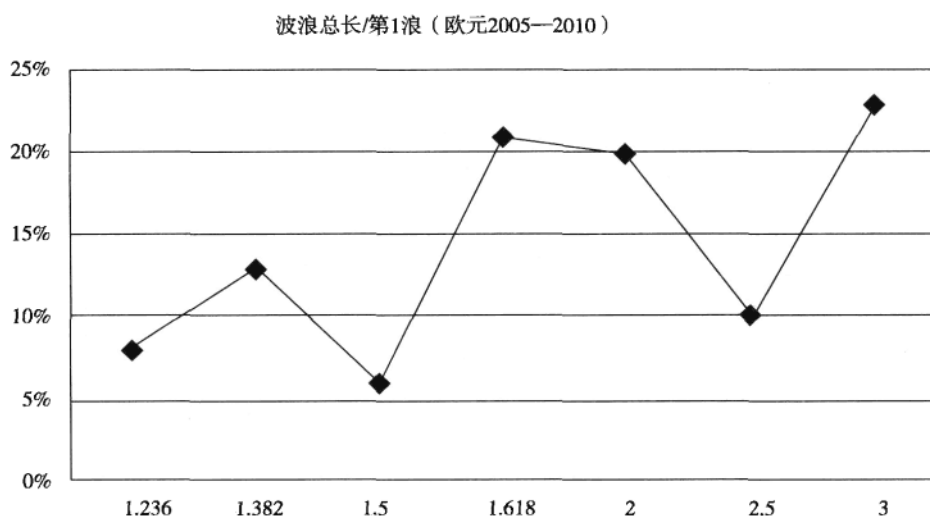


图 2-63 波浪总长计算

由【图 2-63 波浪总长计算】可以看出, 波浪总长/第 1 浪的比率大于 3 倍所占的比率最高, 其次需要注意的是 1.618 倍。因此, 我们选波浪总长的最小目标: 第 1 浪的 3.236 倍; 波浪总长的最大目标: 第 1 浪的 4.236 倍。如【图 2-64 波浪总长目标示意】所示。

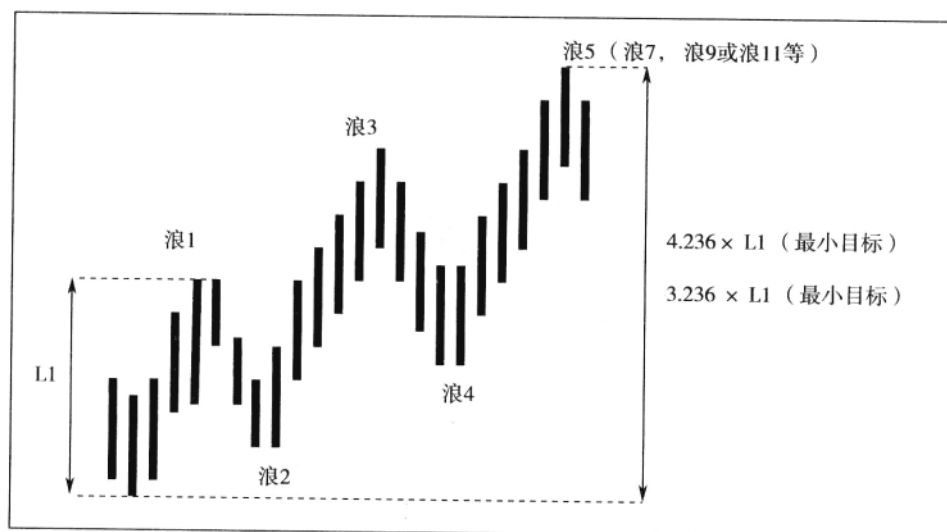


图 2-64 波浪总长目标示意

七、调整浪

调整浪的方向与主趋势的方向相反，双数的浪都是调整浪。调整浪的类型分类较多，但是在实际交易过程中出现频率最高的是以下我们所归纳出的四种调整浪类型，如【图 2-65 调整浪形态示意】所示。

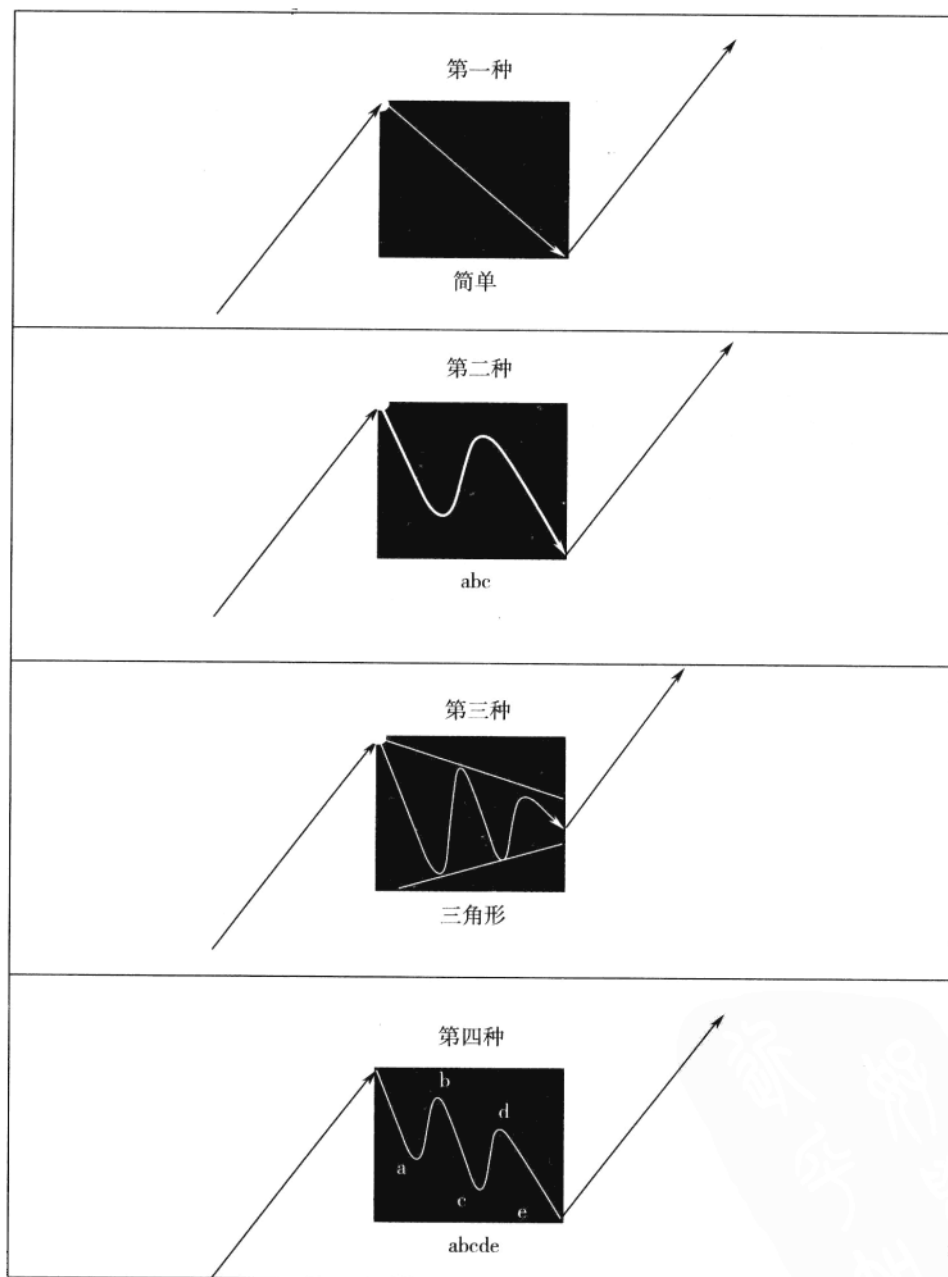


图 2-65 调整浪形态示意

图中列举的是上升趋势中的四种调整浪形态，下降趋势的四种调整浪形态与此相反，我们在之后的详细论述中，全部以上升趋势中的调整浪为例来进行说明。

第2种、第3种和第4种调整浪，我们统称为复杂调整浪。接下来我们对上述四种调整浪形态进行详细说明。

1. 简单调整浪

上升趋势中的简单调整浪的特点是：调整浪通常不能再细分，简单调整浪之前的主升浪通常为慢速主升浪，也就是之前慢速主升浪的周期要大于其后简单调整浪的周期。

【图2-66 浦发银行日线】是浦发银行（600000）2007年7月至2007年9月的日线走势图。自¥24.78开始的上升趋势，到¥44.42结束，总共经历了3次调整，一次简单调整，两次复杂调整。

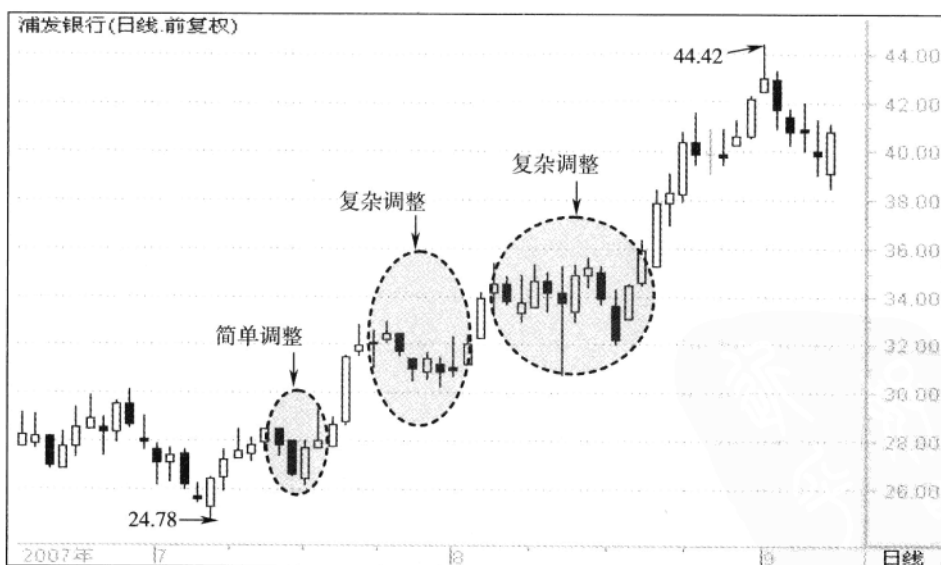


图2-66 浦发银行日线

2. abc 调整浪

abc 调整浪分为两种：简单 abc 调整浪和复杂 abc 调整浪。

(1.) 简单 abc 调整浪

所谓简单 abc 调整，是指 a 浪、b 浪和 c 浪不能再细分的情况。abc 调整浪是所有调整浪形态中出现频率最高的一种。在实际交易过程中，abc 调整浪容易让投资者出错或迷惑的地方是：当 c 浪跌破了 a 浪的低点时，容易造成方向的迷失，会让投资者错误地认为趋势已经发生了反转。

【图 2-67 上海梅林日线走势】是上海梅林（600073）2008 年 11 月至 2009 年 2 月的日线走势图。

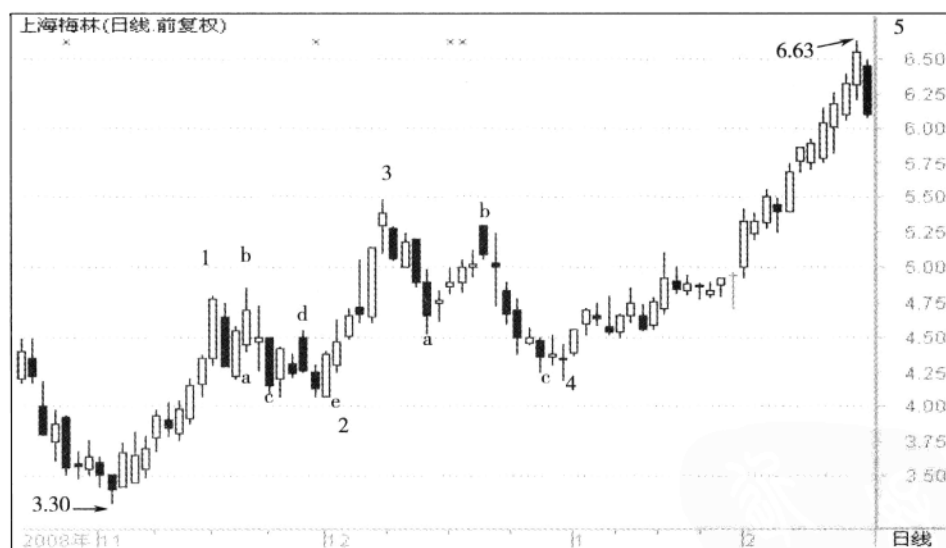


图 2-67 上海梅林日线走势

上海梅林（600073）在完成 abcde 调整浪（浪 2）后，开始恢复上升，并在 2008 年 12 月 8 日 ¥5.48 元位置完成第二个主升浪（浪 3），之后展开回调走势，形成 abc 调整浪（浪 4）。

(2) 复杂 abc 调整浪

复杂 abc 调整浪是指 a 浪、b 浪或 c 浪中的任何一个浪可进行再细分, 或其中的 2 个 (或 3 个) 浪都可进行再细分的情况。

复杂 abc 调整浪的类型较多, 常见的有 5-3-5 调整浪、3-3-5 调整浪、5-1-5 调整浪、3-1-5 调整浪、3-3-1 调整浪等。

所谓 5-3-5 调整浪, 就是指将 abc 调整浪的 a 浪再细分为 5 浪下跌, b 浪再细分为 3 浪上涨, c 浪再细分为 5 浪下跌。如【图 2-68 5-3-5 调整浪示意】所示。

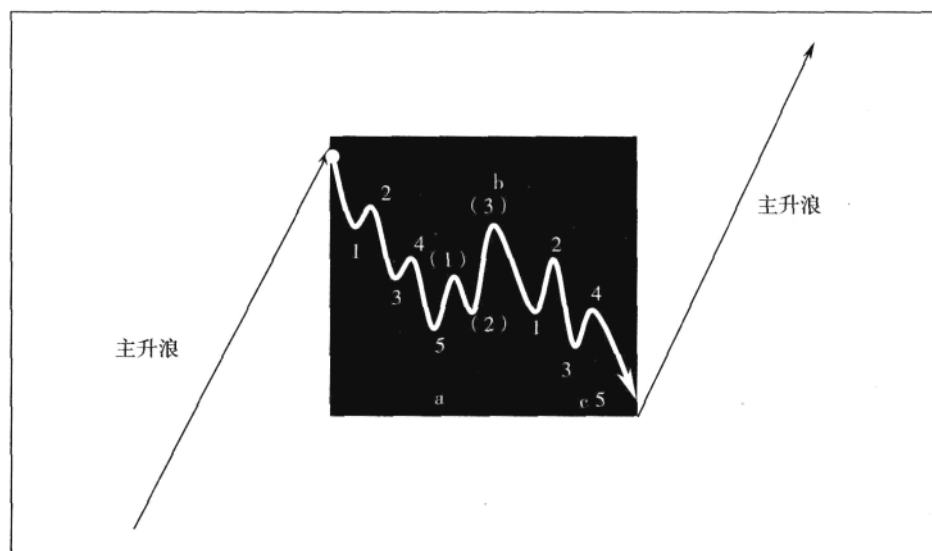


图 2-68 5-3-5 调整浪示意

所谓 3-3-5 调整浪, 就是指将 abc 调整浪的 a 浪再细分为 3 浪下跌, b 浪再细分为 3 浪上涨, c 浪再细分为 5 浪下跌。如【图 2-69 3-3-5 调整浪示意】所示。

所谓 1-3-1 调整浪, 就是指将 abc 调整浪的 b 浪再细分为 3 浪上涨, a 浪和 c 浪不能再细分。如【图 2-70 1-3-1 调整浪示意】所示。

我们通过对历史数据的认真统计和分析, 把曾经出现的复杂 abc 调

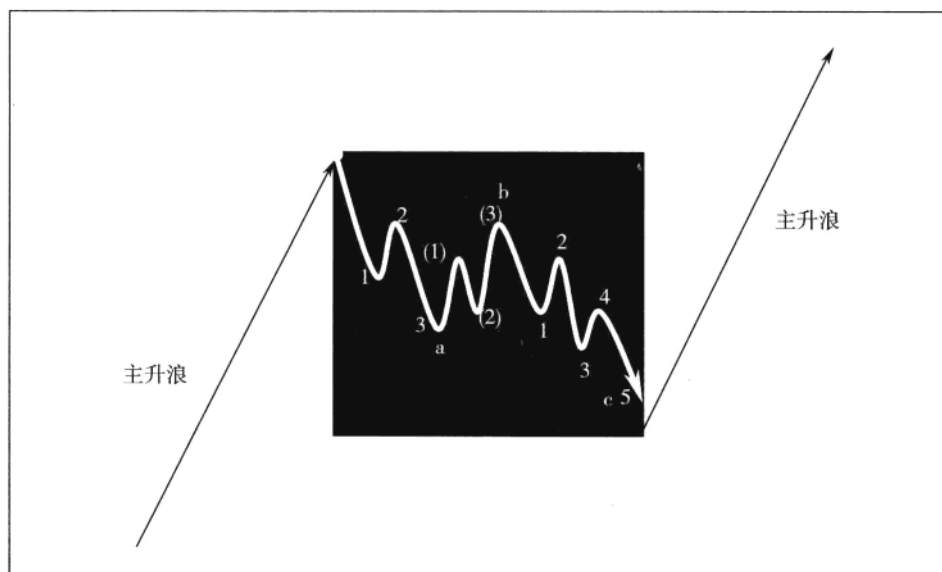


图 2-69 3-3-5 调整浪示意

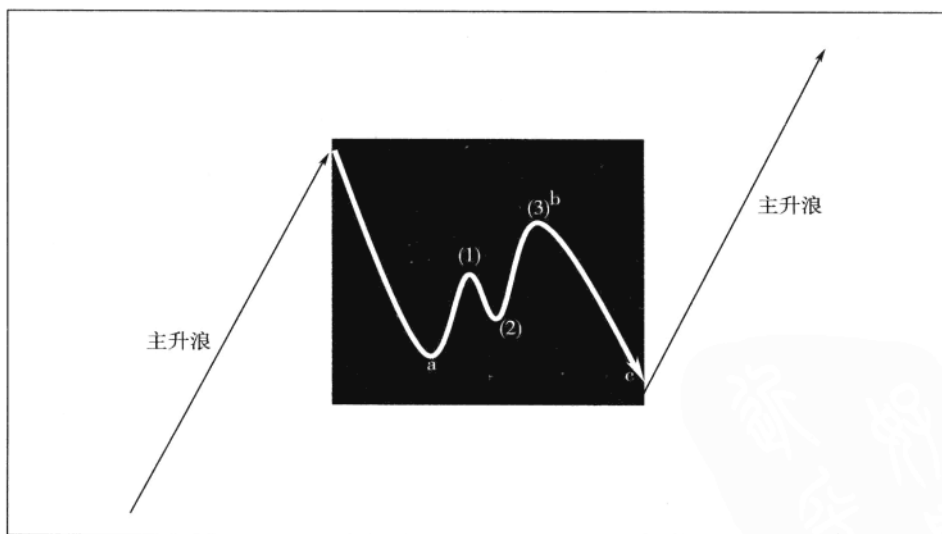


图 2-70 1-3-1 调整浪示意

整浪的类型全部列出，共有 23 种类型，供读者参考。如【图 2-71 复杂 abc 调整浪示意】所示。

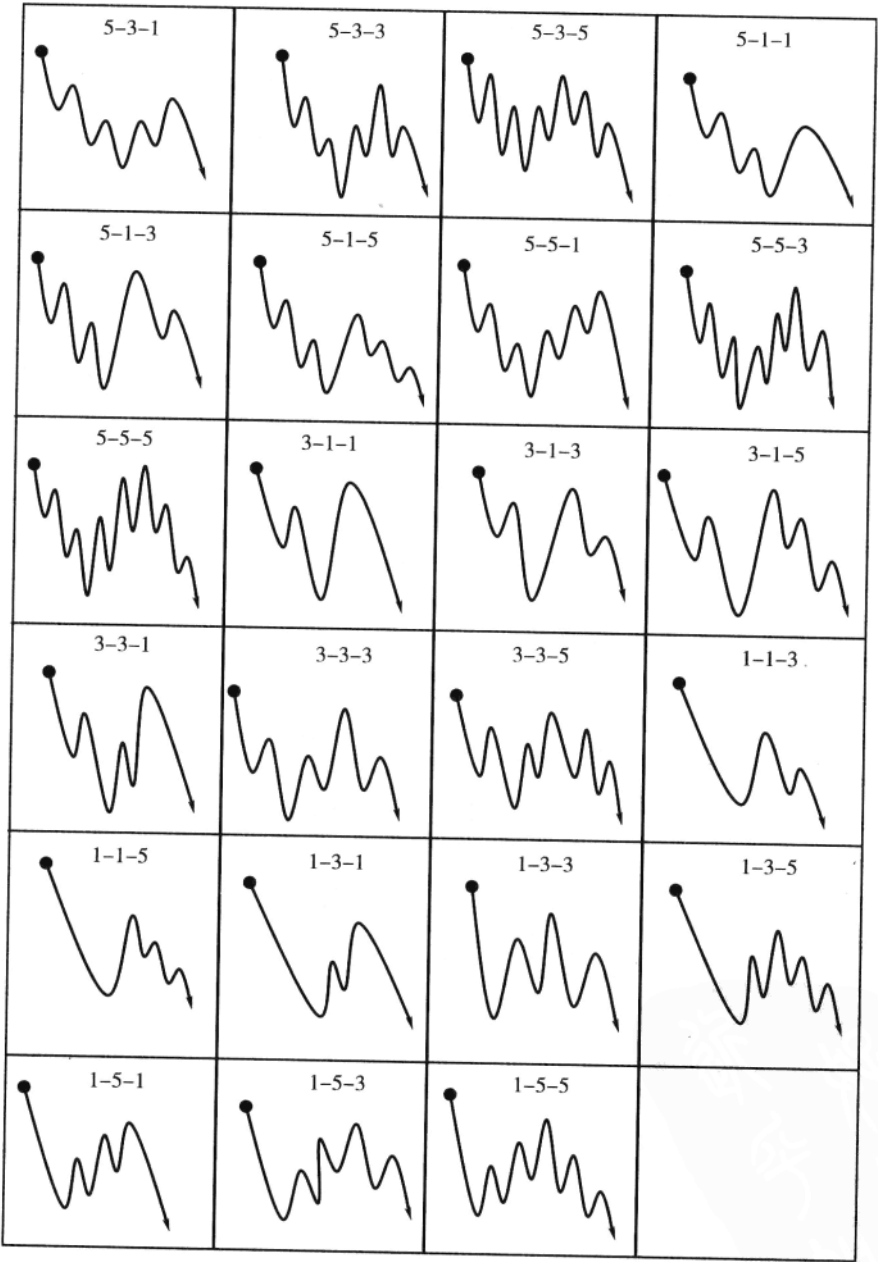


图 2-71 复杂 abc 调整浪示意

我们列举以上这么多复杂 abc 调整浪的形态，目的是告诫读者：在分析行情时，要客观面对市场任何可能发生的情况。

3. 三角形调整浪

三角形调整浪分为两种，一种为正向三角形调整浪（通常所说的三角形调整浪），一种为反向三角形调整浪（通常所说的扩张三角形调整浪）。

（1）正向三角形调整浪

正向三角形调整浪（以下简称三角形调整浪），如【图 2-72 三角形调整浪形态示意】所示。

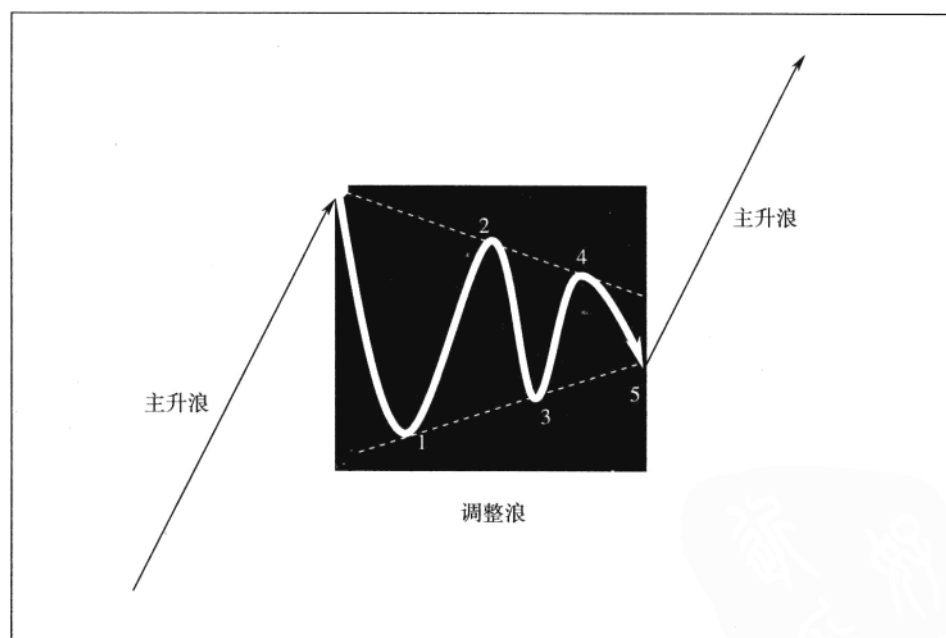


图 2-72 三角形调整浪形态示意

三角形调整浪是非常重要的调整浪形态，通常出现在有重大消息或重要财经数据公布之前。三角形调整浪通常由 5 个浪组成，其中浪

1 一定是与主趋势相反的走势，上升趋势的三角形调整浪由三个下跌浪（浪1、浪3和浪5）和2个上升浪（浪2、浪4）组成。5个浪中的任何一个浪都有可能可以再细分或无法再细分，经常出现的三角形调整浪的形态是3-3-3-3-3三角形调整浪，3-3-3-3-3指的是5个浪都是可以再细分为3浪的三角形调整浪结构。

其他的三角形调整浪的结构还有5-3-3-3-1三角形调整浪，5-3-3-1-1三角形调整浪，5-5-3-3-3三角形调整浪等，其中的数字“1”表示此浪不能再细分。

【图2-73 各种三角形调整浪形态示意】中列出了几种常见的三角形调整浪形态。

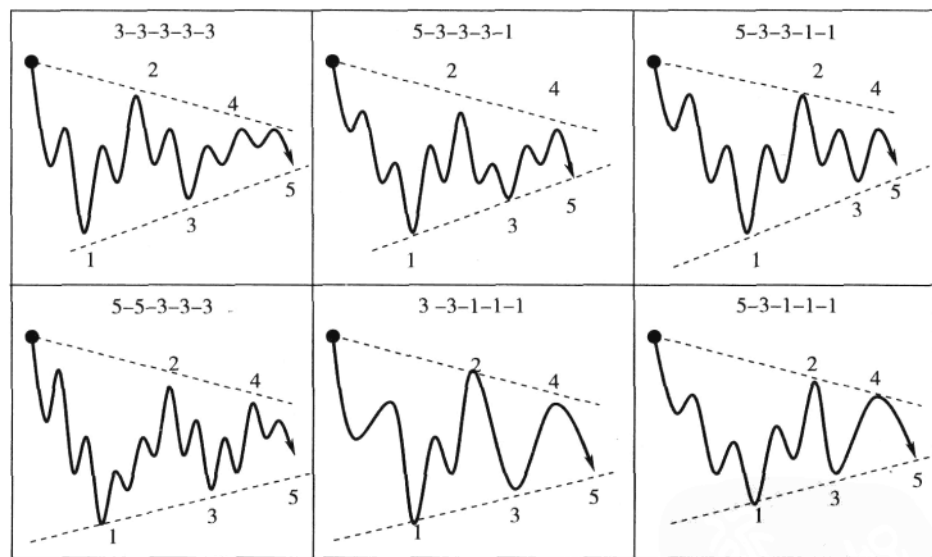


图2-73 各种三角形调整浪形态示意

三角形调整浪形态中各浪的细分情况还有很多，在此不想一一列出，也没有必要。读者只要在心中铭记“三角形调整浪是由5个浪组成”就可以了，至于其中每个浪的细分情况，由市场来决定，市场运

行是3就是3浪，市场运行是5就是5浪。在交易过程中，必须避免主观臆断，绝不能凭空想象某一浪应该是什么结构，从而犯主观与客观相矛盾的错误。

【图2-74 3-3-3-3-3 三角形调整浪】是上海A股民生银行(600016)2006年12月至2007年5月走势图。

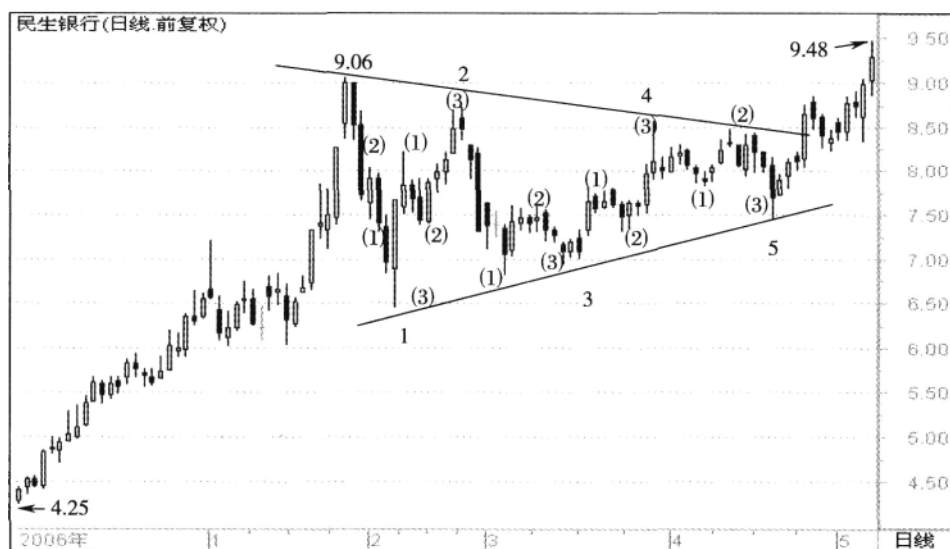


图2-74 3-3-3-3-3 三角形调整浪

民生银行(600016)自¥4.25展开的主升浪完成于2007年1月28日¥9.06处，之后展开了一个三角形调整浪。

(2) 反向三角形调整浪

反向三角形调整浪我们又称为扩张三角形调整浪，如【图2-75 扩张三角形调整浪示意】所示。

扩张三角形调整浪是最难掌握的一种情况，原因是每一个上升浪的高点都升破前一主升浪的高点，给人一种假象，好像市场又恢复了之前的上升趋势。同时，每一个下跌浪又都跌破前一个主跌浪的低点，又给人另一种假象，好像市场将展开下跌趋势。

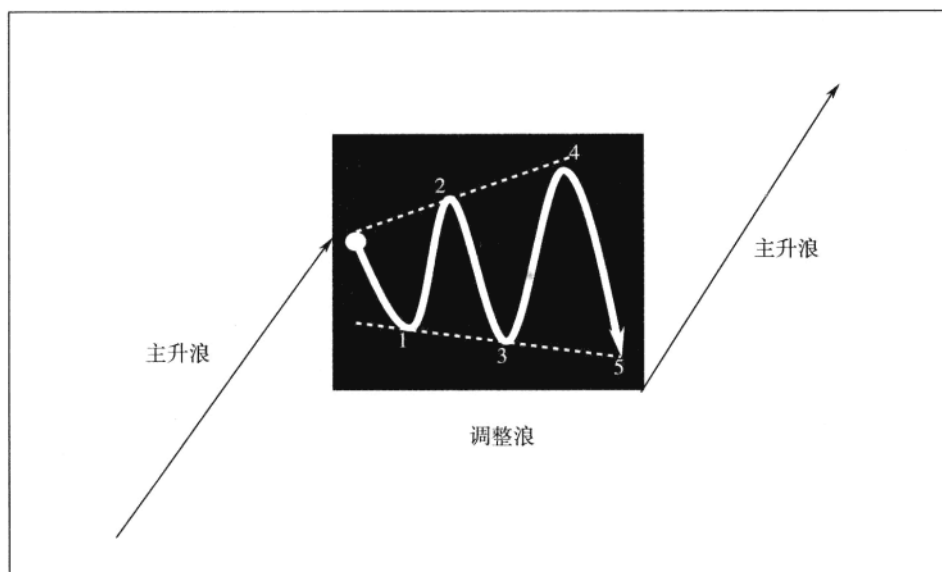


图 2-75 扩张三角形调整浪示意

扩张三角形调整浪需要在实际交易过程中，不断积累经验才能系统掌握，出现这种调整时，往往连经验丰富的交易员也会出现交易的亏损。所以一定要摆正心态，不要让在扩张三角形调整浪的交易中所出现的亏损，影响你后边的正常交易。因为扩张三角形调整浪出现的概率并不高，即便出现这样的情况，扩张三角形交易的亏损占你总的盈利的比率也是微不足道的。因此，你要保持足够的信心：最后你的交易总计一定是盈利。

4. abcde 调整浪

abcde 调整浪分为：趋势 abcde 调整浪和横向 abcde 调整浪两种。

(1) 趋势 abcde 调整浪

趋势 abcde 调整浪如【图 2-76 趋势 abcde 调整浪示意】所示。
熟悉艾略特波浪理论的读者会问：在波浪理论自然法则中，调整

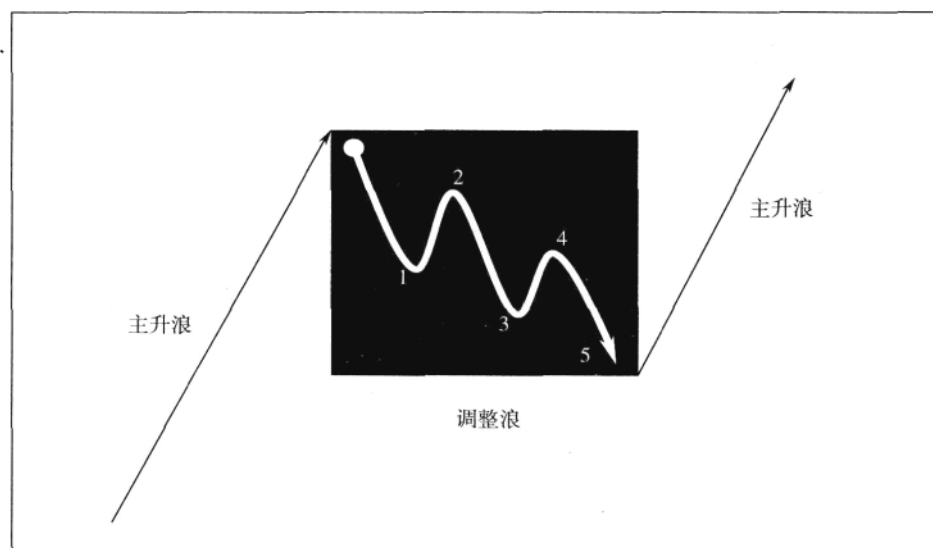


图 2-76 趋势 abcde 调整浪示意

浪中不可以出现 5 浪调整。这不是与波浪理论的内容相冲突了吗？

长期实战交易的经验告诉我们，任何理论都不能脱离实际，实践是检验真理的唯一标准。我们通过对历史数据的认真统计和分析，得出的结论是：趋势 abcde 调整浪在外汇市场的所有调整浪形态中所占比率达到了 23%，这说明趋势 abcde 调整浪不但存在，而且也是一种非常重要的调整浪形态。

提到三角形调整浪，可以说在行业内是尽人皆知，可为什么一提到趋势 abcde 调整浪，就少有人知道，甚至还会有许多人提出反对意见呢？原因就在于“迷信”，迷信波浪理论的内容是金科玉律，不能否定，不能有不同意见。这是“标准答案意识”造成的。但是在实际交易过程中，趋势 abcde 调整浪出现的比率比三角形调整浪的比率还要高，所以，我们就不能忽视它的存在，必须客观面对，任何人若敢于忽视或否定它的存在，就不可避免地会受到市场的惩罚，其结果将是交易中资金的损失。

(2) 横向 abcde 调整浪

横向 abcde 调整浪如【图 2-77 横向 abcde 调整浪示意】所示。

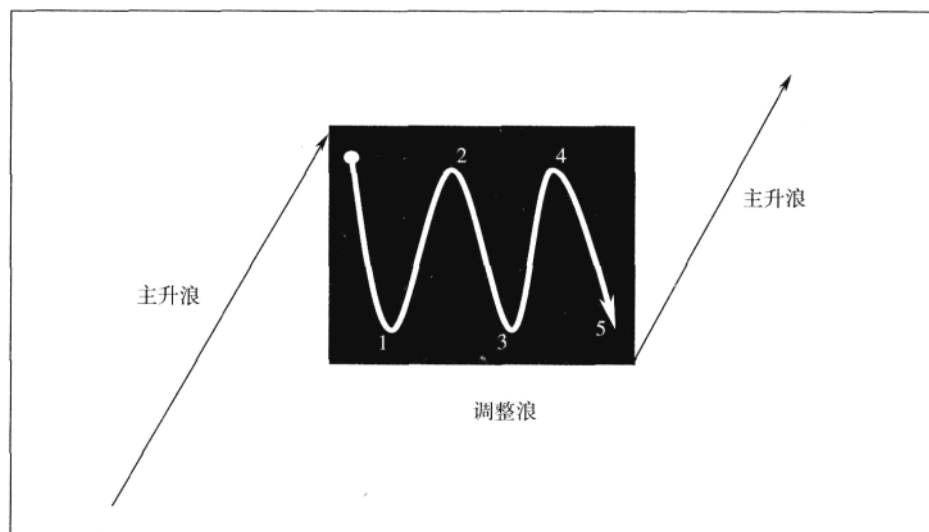


图 2-77 横向 abcde 调整浪示意

横向 abcde 调整浪的实例请读者自己找出，原理与趋势 abcde 调整浪相同，在此不再赘述。

【图 2-78 外汇市场各调整浪比率分布】是我们统计外汇市场 2008 年 1 月 9 日至 2009 年 1 月 8 日欧元小时图中各调整浪的概率分布。

【图 2-79 股票市场各调整浪比率分布】是我们统计上证指数 1992 年至 2009 年日线图中各调整浪的概率分布。

很多投资者喜欢用黄金分割线来提前判断未来调整浪的低点或高点，但是，这只是你的主观预测，是真是假需要等市场走完之后确认。能够准确落入 38.2%、50% 和 61.8% 区域的概率是比较低的，是小概率事件。

【图 2-80 浪 2 与浪 1 长度比率关系】是我们统计的 2008 年 1 月

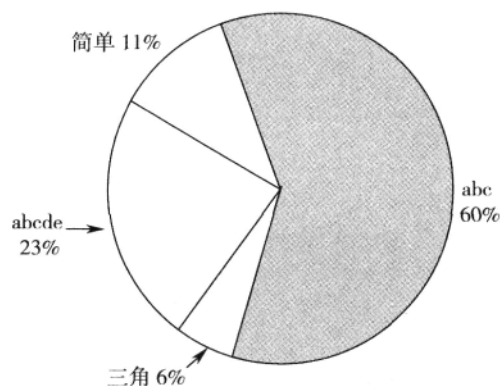


图 2-78 外汇市场各调整浪比率分布

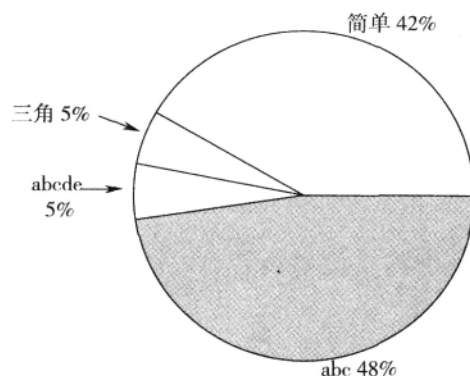


图 2-79 股票市场各调整浪比率分布

9 日至 2010 年 1 月 9 日欧元小时图中所有第 2 浪对第 1 浪调整比率。

由【图 2-80 浪 2 与浪 1 长度比率关系】可以看出，第 2 浪结束的点分布在 20% ~ 100%，没有明显的分布在黄金分割线的区域。

【图 2-81 第 2 浪落入黄金分割线概率分布】是统计所有第 2 浪落入黄金分割 38.2%（统计 36% ~ 40%）、50%（48% ~ 52%）和 61.8%（60% ~ 63%）的概率分布。

第 4 浪和第 6 浪的情况与第 2 浪相似，这里不再赘述，留给读者

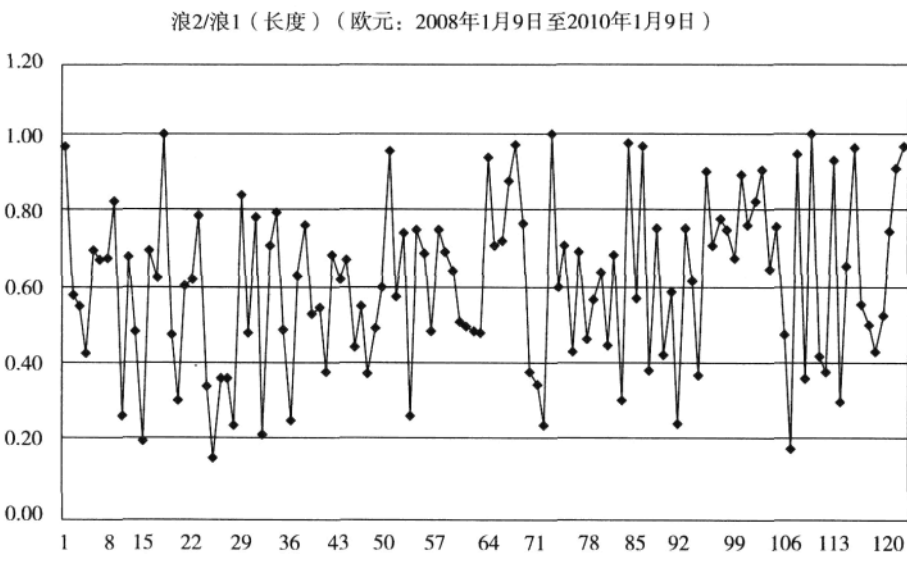


图 2-80 浪 2 与浪 1 长度比率关系

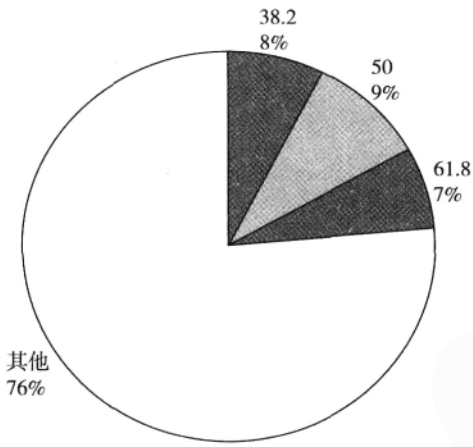


图 2-81 第 2 浪落入黄金分割线概率分布

自己统计分析。由以上数据分析，我们得出结论：调整浪回调与前一主升浪的比率通常分散在比较大的范围。而过分迷信用黄金分割率的

点位,用于预测调整浪回调的位置胜算率并不高,因为它使人们把精力过分集中在原本是大概率的事件,因此,在实际交易中我们应客观对待其理论指导作用,而且寻找其他调整浪运行的规律。

八、调整浪的应用

调整浪在波浪理论中最重要,也最难掌握。原因是它的变化比较多。我们可以通过调整浪之间的比率关系,来预测未来调整浪的形态,以及调整浪可能结束的位置。

1. 通过前一调整浪的调整幅度,预测未来下一个调整浪可能结束的位置

【图2-82 欧元小时】是一段欧元小时图。

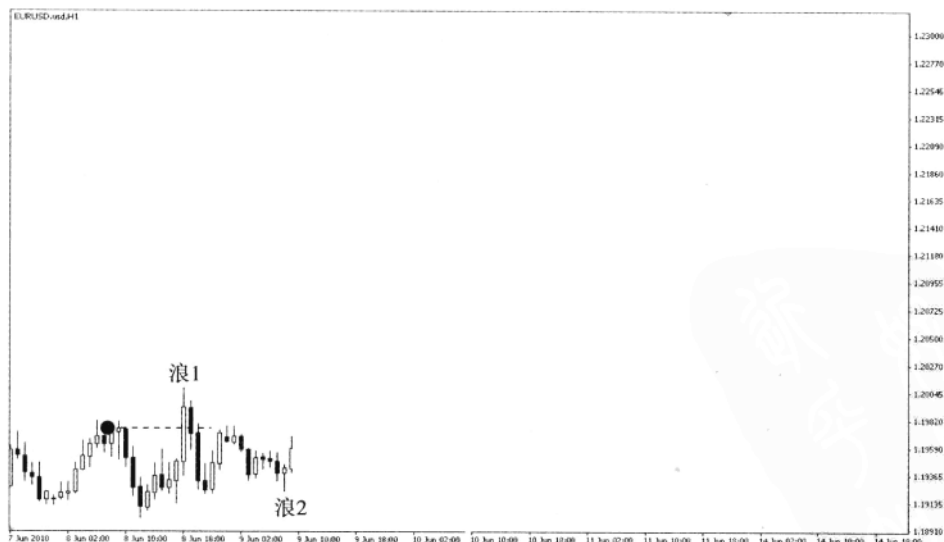


图2-82 欧元小时

由【图 2-82 欧元小时】可以看出，价格已经突破了之前的高点，未来上升的概率大约为 80%，我们预测未来将展开上升趋势。假定突破之前高点的上升为第 1 浪，之后的下跌为调整浪——第 2 浪，我们通过计算得知，浪 2 对浪 1 的调整幅度为 81%。【图 2-83 欧元小时】是之后的走势图。



图 2-83 欧元小时

由【图 2-83 欧元小时】可以看出，价格突破之前的第 1 浪的高点，确认现在展开的上升是第 3 浪，此时我们需要知道，第 3 浪结束后展开的回调，究竟会在哪个区域结束？

我们知道前一个调整浪第 2 浪的调整幅度为之前主升浪的 81%，所以，此时我们就可以计算主升浪第 3 浪的 81% 的回调目标在什么位置？经过实战统计我们知道，未来第 4 浪将在这一区域内完成。如【图 2-84 欧元小时】所示。

通过之前的调整浪 2 的调整幅度，我们找出之后一个调整浪（浪 4）的大概目标区域，我们将在这一区域通过 K 线反转形态——如启

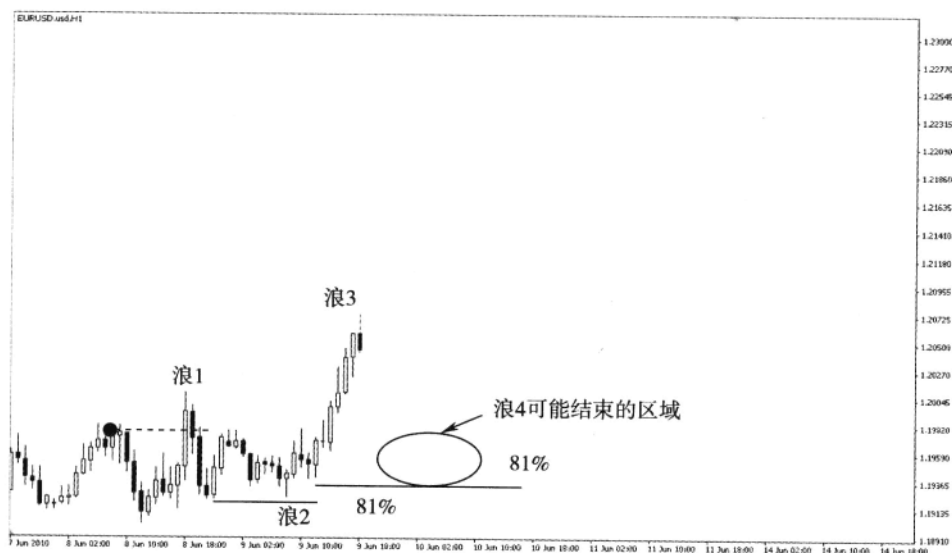


图 2-84 欧元小时

明星形态，找到更准确的第 4 浪结束的位置。【图 2-85 欧元小时】
是之后的走势图。

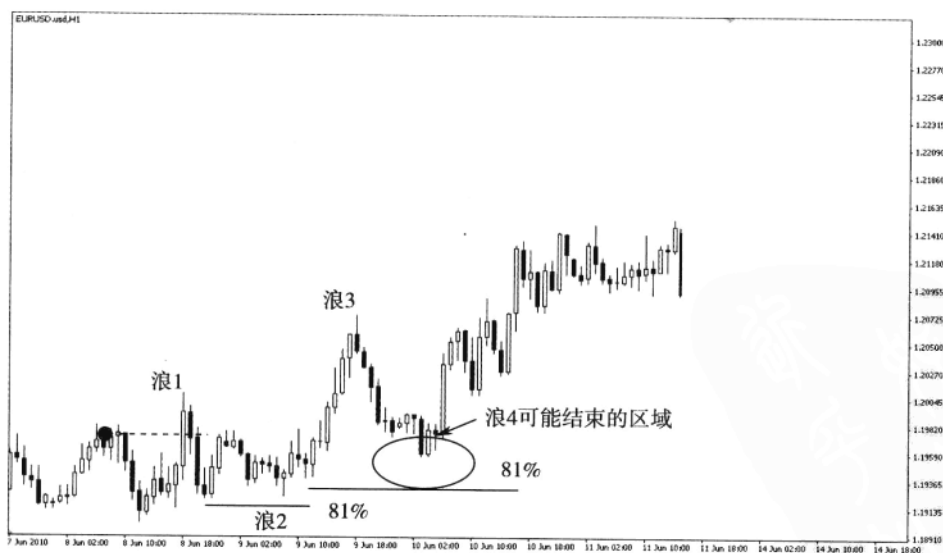


图 2-85 欧元小时

此时我们需要再准确计算出第4浪的调整幅度，来预测之后第6浪可能结束调整的目标区域。通过计算，我们知道浪4的准确调整幅度为78%。通过这个数据，我们就可以预测未来调整浪6的结束区域，如【图2-86 欧元小时】所示。



图2-86 欧元小时

【图2-87 欧元小时】是之后的走势图。

由【图2-87 欧元小时】可以看出，价格在我们预测区域的上方，形成K线反转形态——启明星，恢复了上升趋势。

2. 通过周期预测调整浪结束的目标时间点

我们还可以通过前一调整浪的周期，来预测未来下一个调整浪可能结束的时间和位置。经过实战数据统计，我们知道后一个调整浪的周期通常为前一调整浪周期的0.8~1.3倍。【图2-88 浪4与浪2周期比率关系】是我们统计的2005年至2010年欧元小时图中第4浪周期与第2浪周期的比率关系。



图 2-87 欧元小时

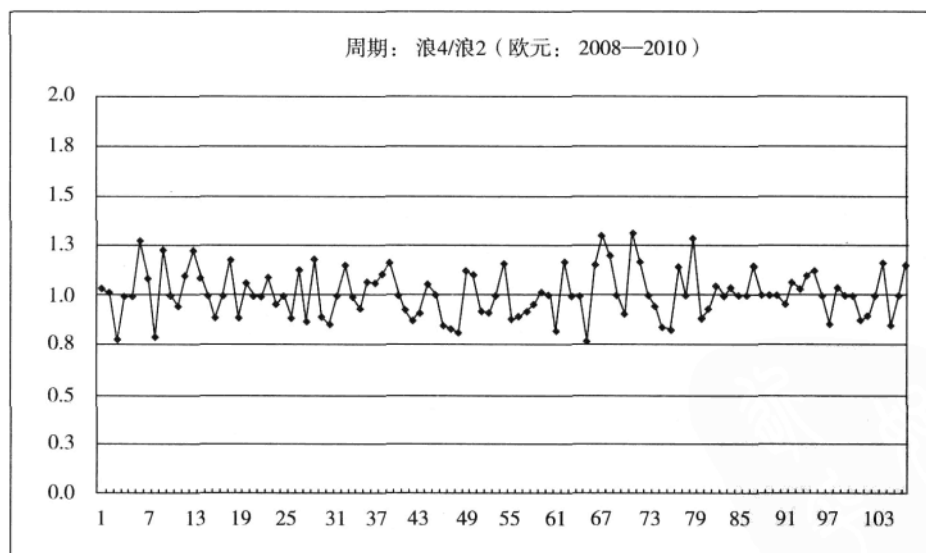


图 2-88 浪 4 与浪 2 周期比率关系

我们通过实例来说明如何利用调整浪周期预测未来走势。

【图 2-89 欧元小时】是一段欧元小时图。

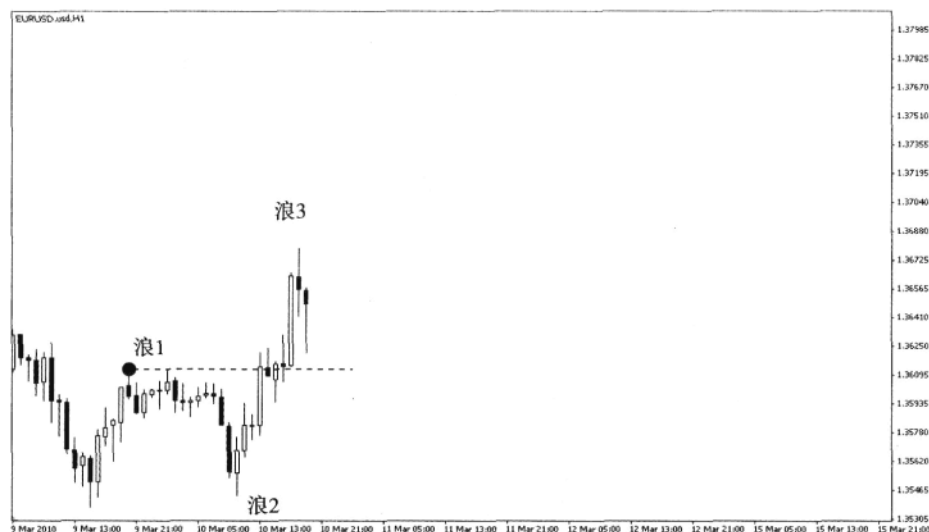


图 2-89 欧元小时

由【图 2-89 欧元小时】可以看出，价格已经突破之前主升浪的高点，确立未来将展开上升趋势，我们知道第 2 浪的调整周期为 14 小时。由此，我们可以预测未来浪 4 将在第 3 浪最高点开始后的 14 个小时左右结束，如【图 2-90 欧元小时】所示的位置。

【图 2-91 欧元小时】是之后的走势图。

由【图 2-91 欧元小时】可以看出，价格果然在我们预测的时间点完成浪 4 的调整，之后展开了第 5 浪。此时，我们可以用 14 小时周期，继续寻找之后调整浪可能出现的时间和位置，如【图 2-92 欧元小时】所示。

价格在可能完成的调整浪的时间点已经出现启明星，此时价格如果不能展开快速上升，通常预示着上升趋势的结束。【图 2-93 欧元小时】是之后的走势图。

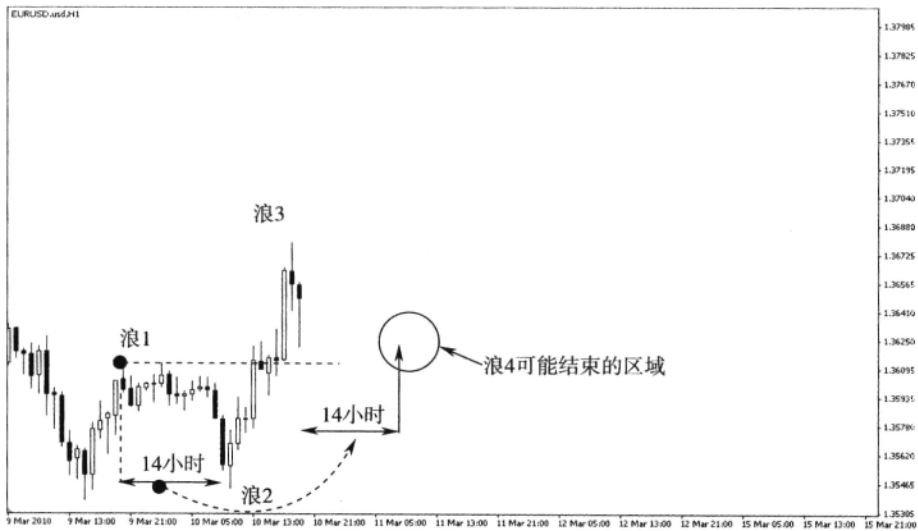


图 2-90 欧元小时



图 2-91 欧元小时

由【图 2-93 欧元小时】可以看出，价格在我们预测的时间周

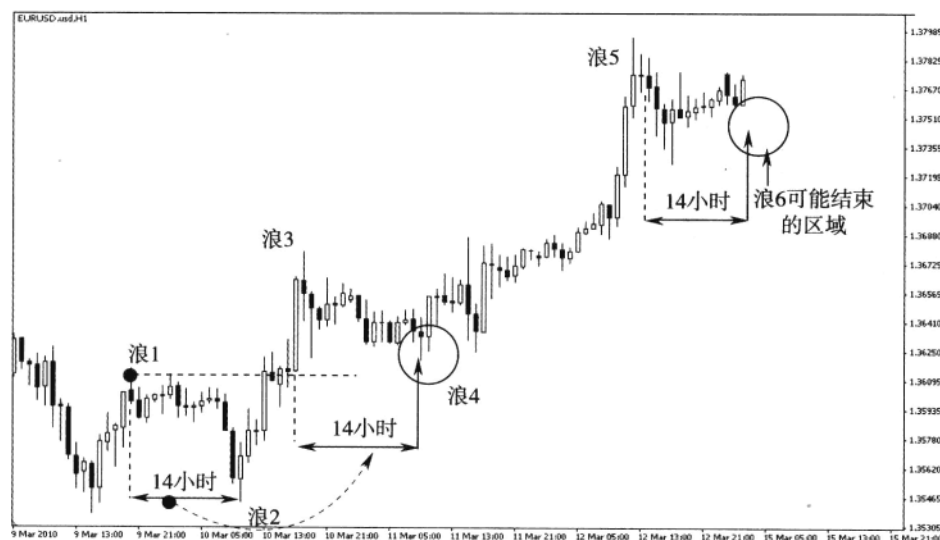


图 2-92 欧元小时

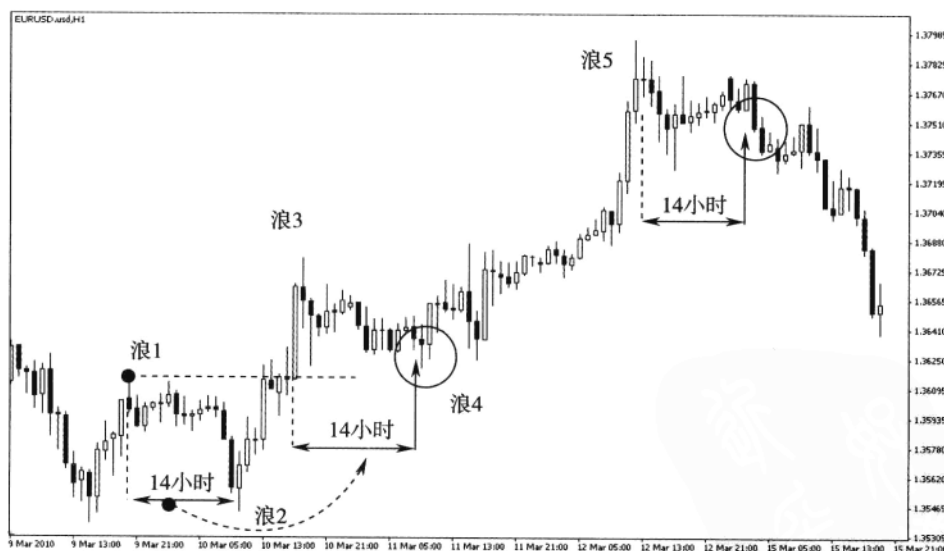


图 2-93 欧元小时

期没有展开上升，反而掉头向下，在此时间点，投资者要高度警惕，

随时关注行情发展方向和自己拥有的头寸，一旦拥有的头寸的方向与市场方向相反，要考虑先及时退出之前的头寸，等待新的入市机会，或等下跌的信号解除后，再建立新的多头头寸。

在关键的点位执行交易，这一点非常重要。普通投资者通常要等图形明了之后才采取动作，通常都会错过最好的入场点位和时间。

九、结论

对波浪理论的认识，每个人有不同的观点。我们在此提出一些新的观点，完全是从实战出发。凡是有利于实战交易的理论，我们就坚持；凡是与实战交易相冲突的理论，我们先不争论它的“对”与“错”，暂时搁置。随着时间的进展，或许在未来的某个时期，理论与实际将会取得很好的一致性，我们共同期待着这一天的到来。



第三章

趋势线

趋势线是研判市场方向最有效的工具之一，其概念源自道氏理论，是对道氏理论的实际应用。雷亚先生通过对道氏和汉密尔顿所写文章的仔细研究后，对道氏理论进行了详细的阐述，使后人有机会学习和研究道氏理论。很多成功的专业投资大师对趋势线都有不同的理解和应用，例如像期货交易大师墨菲先生阐述的确认趋势线的方法，维克多先生在雷亚的基础上，提出的辨识趋势变化的方法等，他们在金融市场交易中都获得了巨大的成功，为我们进一步研究道氏理论、研究金融市场提供了可借鉴的宝贵经验，同时也使我们确信，趋势线是众多交易工具中最有效的工具之一，对投资者的实战交易具有正面的理论指导作用。

市场上流行的趋势线画法五花八门，种类繁多，没有一个统一的标准。那么，你是如何绘制趋势线的呢？又为何要绘制趋势线呢？

问题1：你绘制趋势线的方法是你与生俱来的吗？答：不是。大多数投资者是通过书本、电视、行业杂志或是从某位老师那里学来的。

问题2：你绘制趋势线的方法是固定的吗？答：不是，大多数投资者都是随心所欲，想怎么画就怎么画。

问题3：在实际交易过程中，它对你的买卖指令起多大作用？答：大多数投资者的交易不是用所绘制的趋势线来指导自己的交易行为。

问题4：你是否相信趋势线是非常有效的交易工具？答：大多数

投资者是：如果趋势线帮助我赚到钱，我就肯定它；帮助我亏了钱，我就否定它。

在金融交易市场上不可能有能够确保预测事件可以 100% 发生的有效工具，你只需要知道你所用的工具的胜算率是多少，就可以做到沉着冷静、不慌不忙，以轻松的心态面对市场上各种可能发生的情况。如果你选定的交易工具的胜算率超过 50%，从理论上讲，只要每次都是亏小赚大，你就一定会站在获胜的一边。

下面我们就对趋势线的定义进行详细阐述，然后通过实例，分析价格在突破符合定义的趋势线后，各种可能发生情况的概率分布，以及如何利用趋势线指导我们的实战交易。

一、趋势线的定义

趋势线有两条：上升趋势线和下降趋势线。上升趋势线出现在上升趋势中，在上升通道的下轨绘制；下降趋势线出现在下降趋势中，在下降通道的上轨绘制，如【图 3-1 趋势线位置示意】所示。

（一）上升趋势线

1. 上升趋势线的定义

上升趋势线：连接某一时间周期内最低点（或相对低点）与最高点之前的某一调整浪的低点，中间不穿越任何价位的一条直线。

【图 3-2 上升趋势示意】是一段上升趋势，请根据定义绘制出上升趋势线。

【图 3-3 上升趋势线示意】是我们遵照上升趋势线的定义绘制出的上升趋势线。

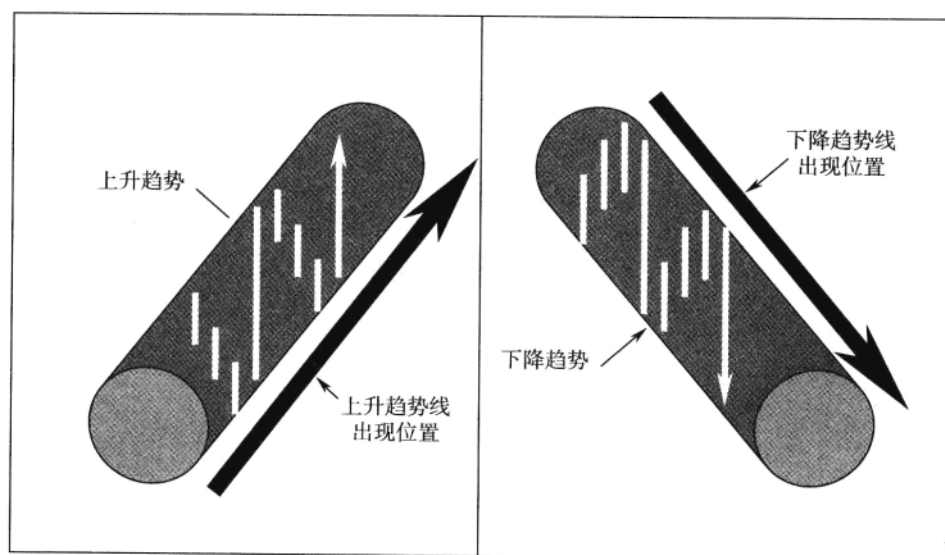


图 3-1 趋势线位置示意



图 3-2 上升趋势示意

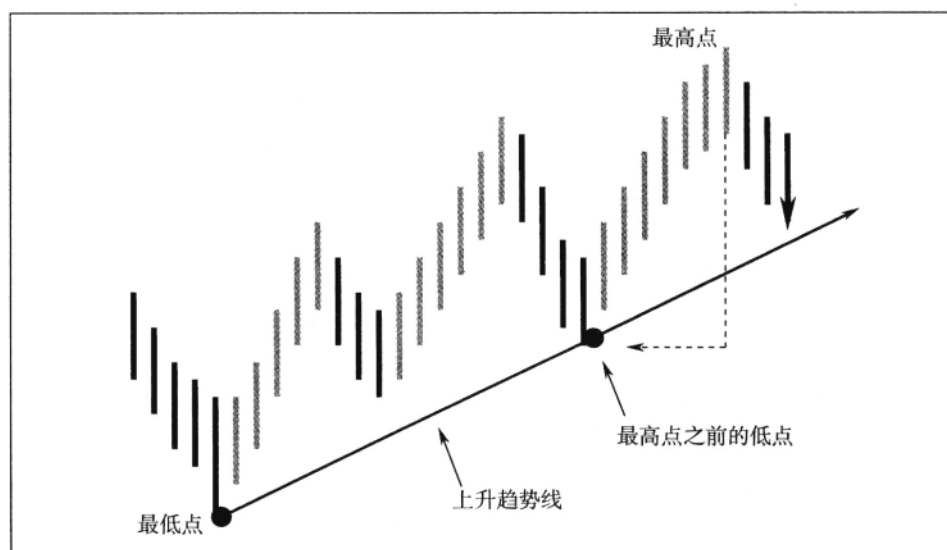


图 3-3 上升趋势线示意

细心的读者会发现【图 3-3 上升趋势线示意】中，在绘制上升趋势线时，共有 3 个点可供选择，利用这 3 个点，可绘制出的直线有 3 条，我们分别定义为 L1、L2 和 L3，如【图 3-4 上升趋势线示意】所示。

那么，为什么我们说 L2 是正确的上升趋势线，而不选择 L1 或 L3 呢？

首先我们来看 L1，由【图 3-4 上升趋势线示意】可以看出，绘制的 L1 有价位穿越的现象，不满足《趋势交易法》中趋势线的定义，如【图 3-5 上升趋势线示意】所示。

但是，趋势线 L1 在价位穿越之前是成立的，因为满足了趋势线的定义，如【图 3-6 上升趋势线示意】所示。

所以，趋势线是随着价格的时间周期运行而变化的。在上升趋势中，每当价格突破之前主升浪的高点，或跌破上升趋势线后又恢复上

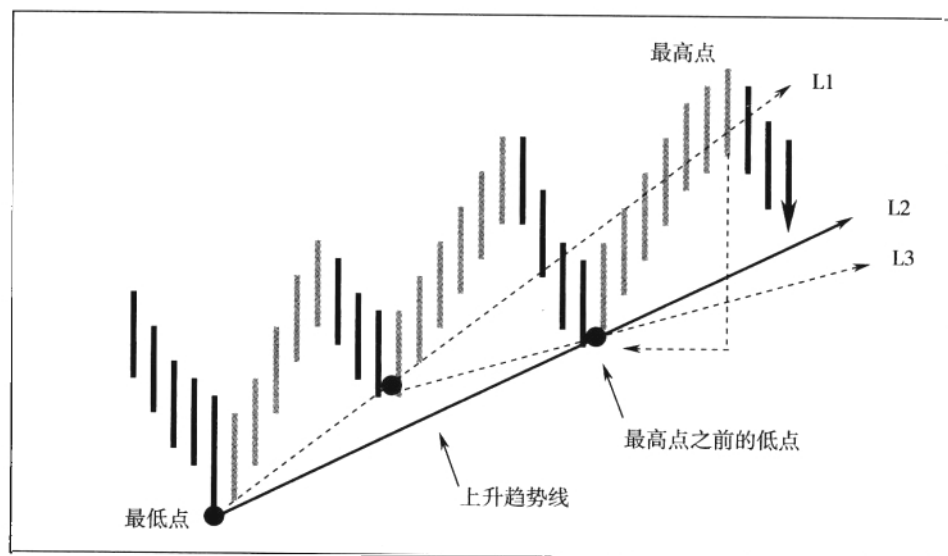


图 3-4 上升趋势线示意

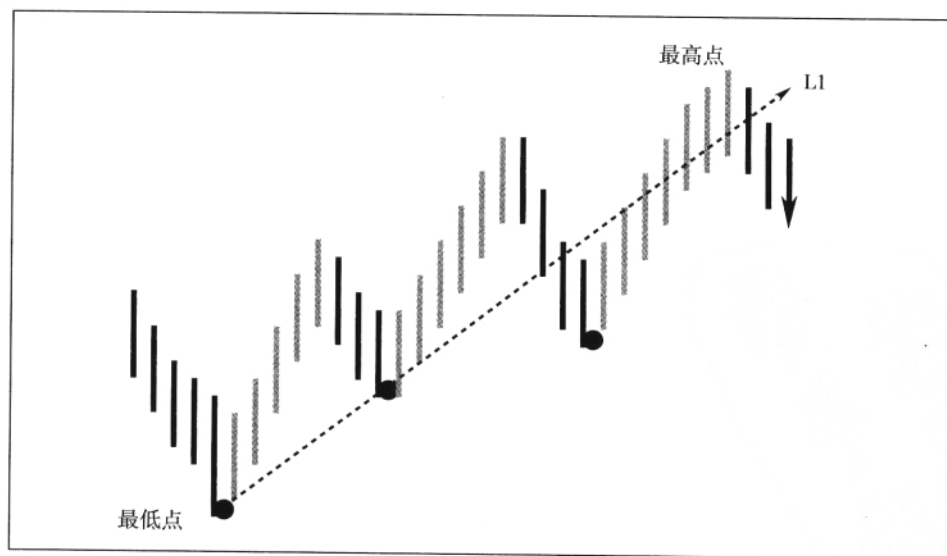


图 3-5 上升趋势线示意

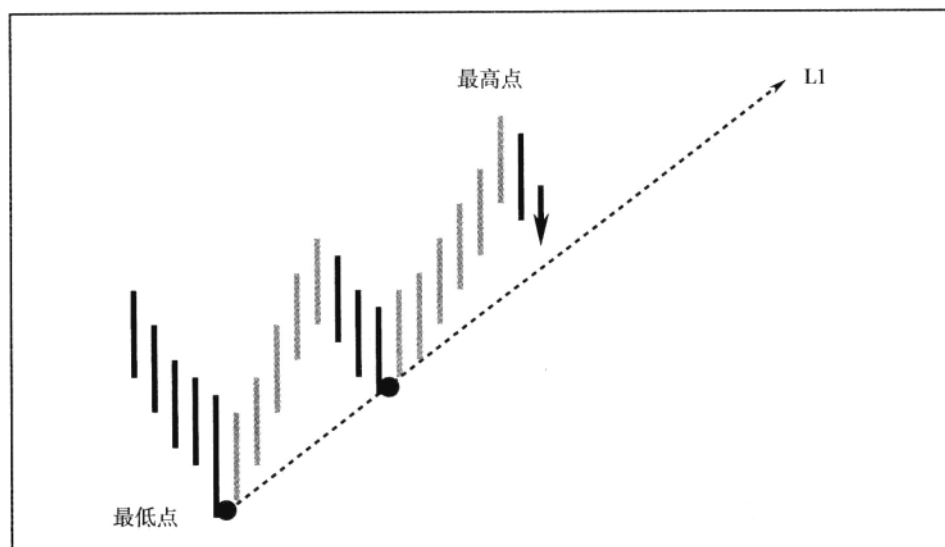


图 3-6 上升趋势线示意

升，并突破之前的主升浪的高点时，都要重新绘制新的上升趋势线。假定【图 3-7 上升趋势线示意】是之后的走势图。

由【图 3-7 上升趋势线示意】可以看出，价格跌破上升趋势线后，没有继续下跌，而是快速恢复之前的上升趋势，并突破前一主升浪的高点，此时我们需要重新绘制上升趋势线 L2，如【图 3-8 上升趋势线示意】所示。

趋势线 L3 的绘制，如【图 3-9 上升趋势线示意】所示。

由【图 3-9 上升趋势线示意】可以看出，价格穿越了趋势线 L3，所以 L3 不是正确的上升趋势线画法。但是，如果自最低点开始的第一个主升浪的幅度远大于之后主升浪的幅度，趋势线 L3 即便是有价格穿越的现象，此时的趋势线 L3 也是正确的上升趋势线画法。如【图 3-10 上升趋势线示意】所示。

此时直线 L3 可作为上升趋势线的理由是，所绘制的趋势线 L3 与

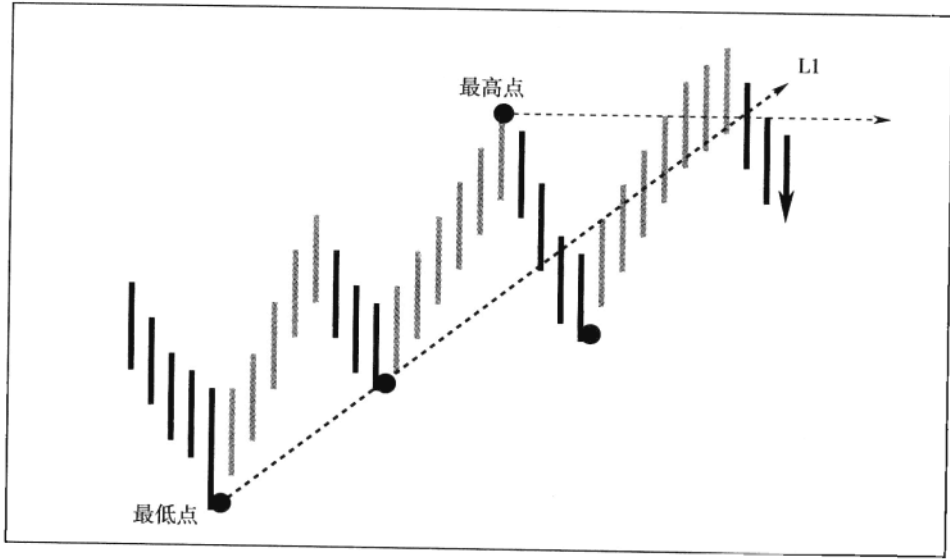


图 3-7 上升趋势线示意

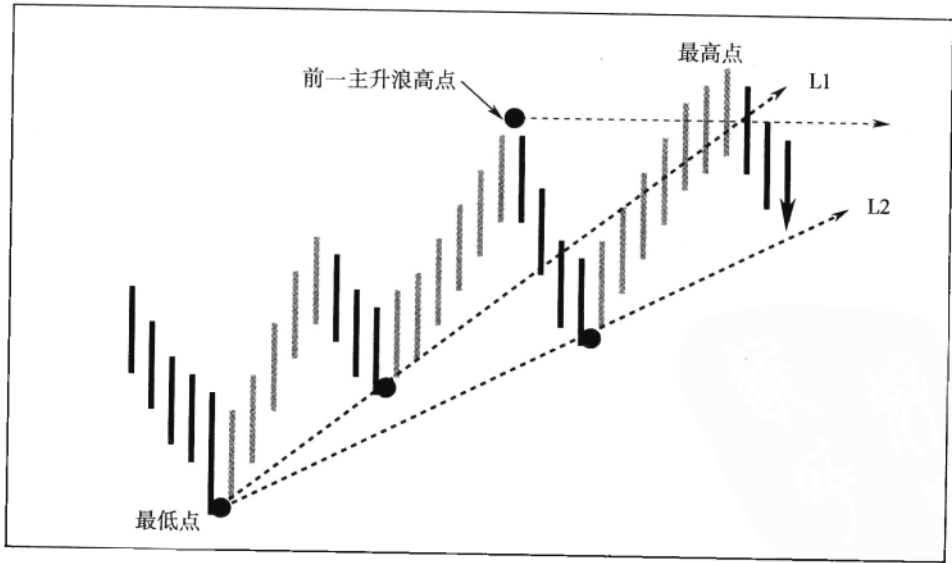


图 3-8 上升趋势线示意

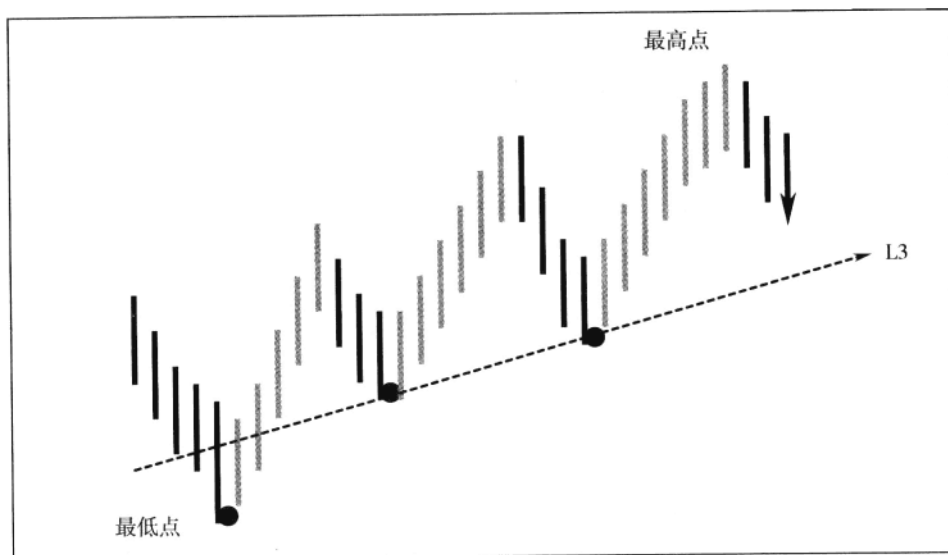


图 3-9 上升趋势线示意

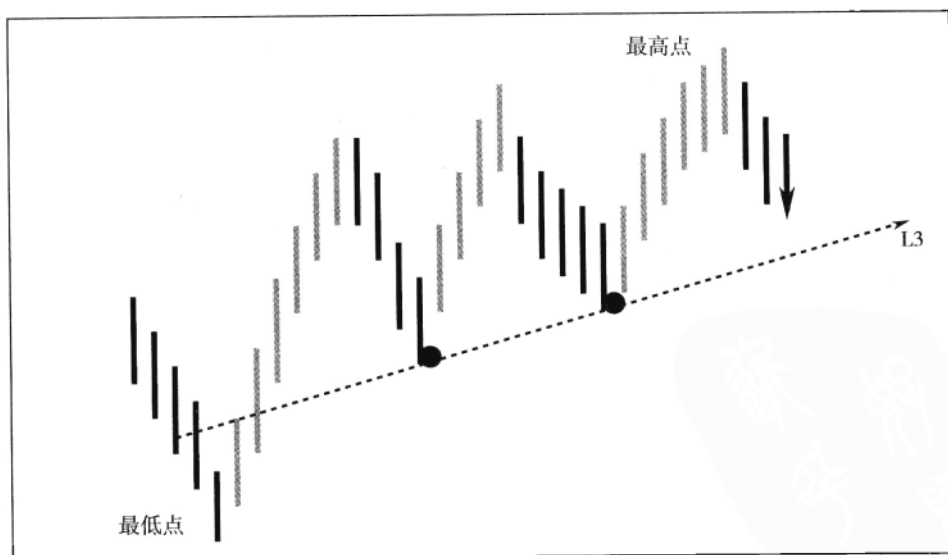


图 3-10 上升趋势线示意

之后的上升趋势的中轴线接近平行，如【图 3-11 上升趋势线示意】所示。

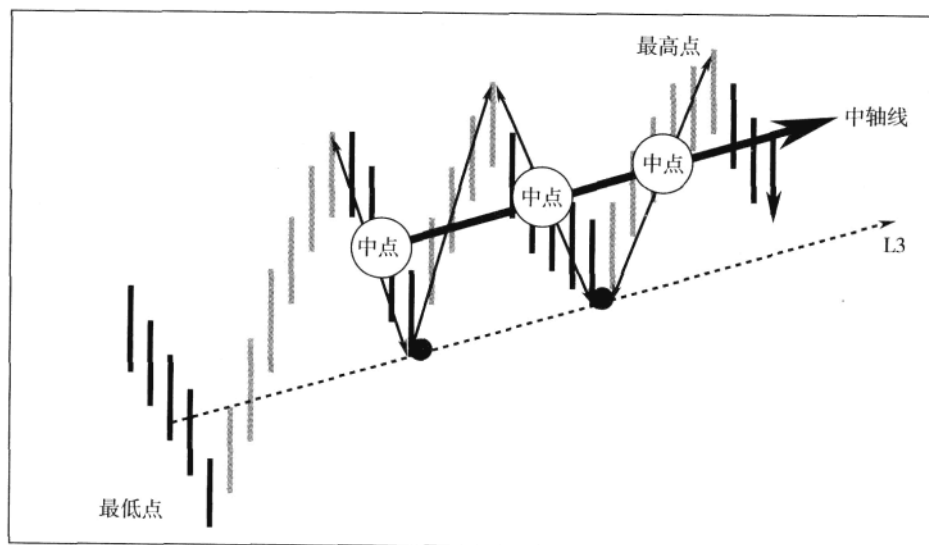


图 3-11 上升趋势线示意

中轴线就是选择性地连接主升浪和调整浪的中点所绘制的一条直线。

2. 绘制上升趋势线的原则

(1) 不能连接最高点之后的低点

请观察【图 3-12 绘制上升趋势线原则示意】中的两条上升趋势线，请问哪一条是正确的上升趋势线？

【图 3-12 绘制上升趋势线原则示意】中趋势线 L2 是错误的趋势线画法，原因是它连接了最高点之后的点，如【图 3-13 绘制上升趋势线原则示意】所示。

许多投资者可能会反驳上述观点，认为可以绘制最高点之后的点，而且拿实例作为反驳的依据，如【图 3-14 欧元走势】所示。

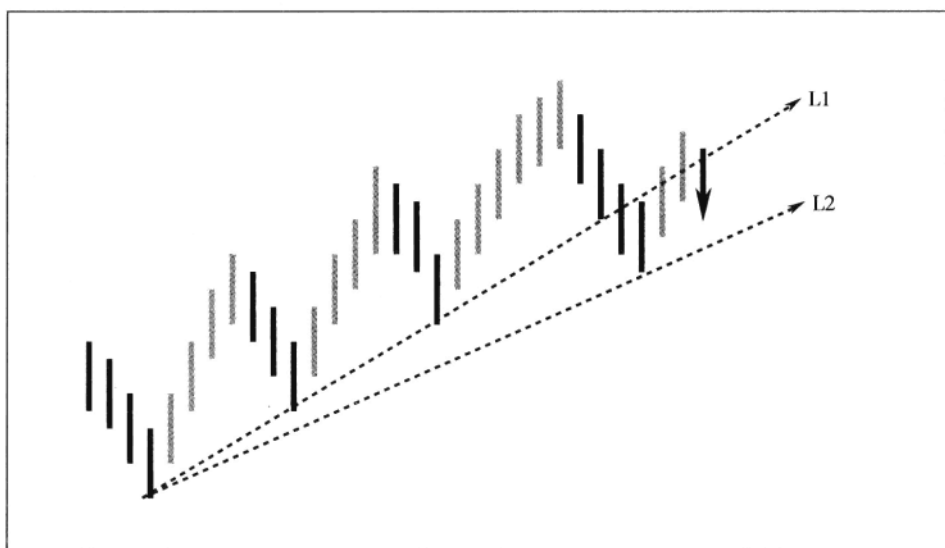


图 3-12 绘制上升趋势线原则示意

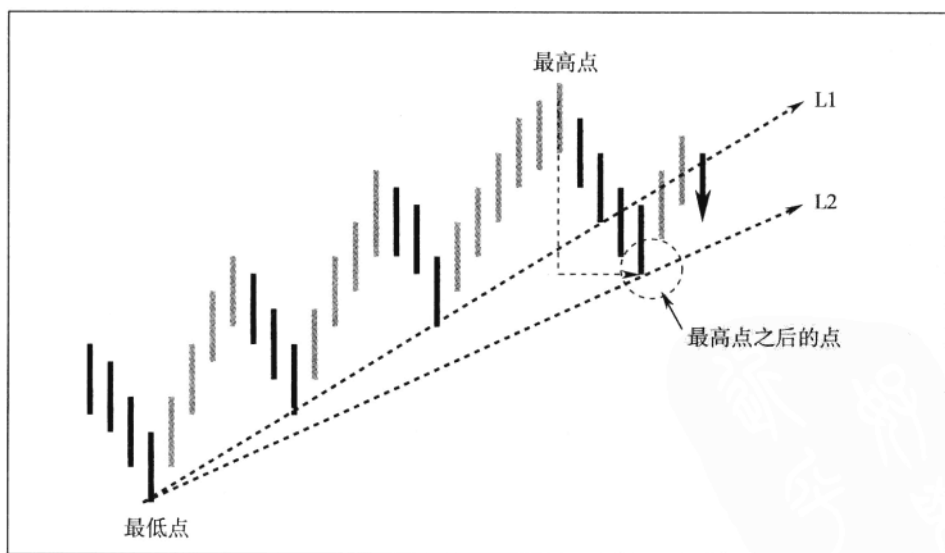


图 3-13 绘制上升趋势线原则示意



图 3-14 欧元走势

由【图 3-14 欧元走势】可以看出，图中所绘制的上升趋势线不是我们定义中的上升趋势线，但是价格却刚好在遇到绘制的趋势线后，展开了快速上升，那是不是我们可以绘制最高点之后的点呢？

当然不是。原因是我们提出的绘制趋势线的方法是建立在大量的统计数据基础之上，是一个大概率事件，也就是如果价格突破了我们定义的趋势线，市场反转的概率是 70%，仍有 30% 的情况是市场不发生反转，继续维持原来的走势，【图 3-14 欧元走势】中的情况就是我们说的 30% 的情况。如果你确定自己绘制趋势线的方法是可以连接最高点之后的点，那你判断市场的准确率就会大大降低。

我们定义严格的趋势线画法，目的是要建立绘制趋势线的唯一性，因为我们知道潜意识不辨真假，不会逻辑推理，要想发挥潜意识的正面效应，就要尽量给潜意识一个唯一性的标准答案。在确定了市场的最高点和最低点后，符合定义的趋势线的唯一性就确立了。这样，在交易过程中，潜意识就会在极短时间内给出正确的心理暗示，让我

们快速作出正确的买卖决定。

【图 3-15 欧元走势】是之后的走势图。



图 3-15 欧元走势

如果可以选择最高点之后的点绘制上升趋势线，你就可以不停地这样绘制下去。在不能绘制趋势线时，就会去找之前的低点，绘制水平线。在实际交易过程中，出现上述情况，其实已经不是如何画线的问题了，问题出在你的大脑、你的潜意识。在你的主观意识中你只有一个方向，那就是上升，你全然不接受未来市场价格会下跌，所以你就不停地寻找低点，想尽各种办法说服自己执行买入计划。出现这种情况的直接原因是：你可能已经参阅了××市场评论，或买了一些市场上某些公司的买卖信号，或听信某大师的市场预测或指导意见。你的潜意识已经被他们所控制，你的大脑完全是他们信号的执行工具，你已不再是你自己了，你在帮助他们寻找证据，证明他们的分析是正确的，从而可以说服你自己执行买入的交易计划。

下面我们通过实例来讲解错误的趋势线绘制，其后投资者将被市

场评论所左右的交易结果。

【图 3-16 日元小时】是一段日元小时走势图。



图 3-16 日元小时

【图 3-16 日元小时】中我们按照上升趋势线的定义绘制出了上升趋势线，价格已经跌破我们绘制的上升趋势线，未来下降的概率为 70%。但是，如果选择最高点之后的点绘制上升趋势线，将得到不同的结果，也就是未来将展开上升走势，如【图 3-17 日元小时】所示。

有了上述错误的趋势线画法，预测未来将展开上升走势，此时，大多数投资者习惯去市场浏览有关日元走势的市场评论。以下是我找到的 2011 年 3 月 11 日有关日元的一些市场评论。

EFD

美元兑日元：汇价在纽约早盘强劲上扬测试了日图自去年 5 月开始的下行趋势线阻力后轻微回落修正，但浓厚的避险情绪支持美元保持强劲。汇价回落在 82.80 受到



图 3-17 日元小时

支持，日图指标倾向汇价进一步上扬。不过汇价只有有效突破下行趋势线阻力才有望进一步测试前高 84.00。今日美日建议逢低买入为主，若汇价回调至 82.70 附近可以考虑买入，止损在 82.30，目标 83.40、83.80。

环亚策略

周四纽约时段美元兑日元开盘于 82.94 附近。早盘汇价小幅上探 83.16 的高点，美国 1 月贸易逆差扩大至 463.4 亿美元及当周失业金请领人数增至 39.7 万人打压美元，盘中汇价震荡下行，尾盘汇价跌至 82.76 的时段低点。目前汇价维持在 100 均线附近整理，若汇价能稳守在 83.00 关口上方，则汇价可能上行至 84.00 附近。

国泰资本

USDJPY：昨天欧洲市场开盘后小幅温和上涨，高值扩大至 83.15，不过晚间发表的经济指标结果不佳，美元承压下行，纽约市场盘中低值下探至 82.76，收盘于 82.97。从日足看，如果不能站稳 83 台，有可能维持 82 中后台的震荡走势。“操作建议”执笔时价位 82.80。短线可以考虑在 82 中台逢低买进，止损设在 82.30 处，上方目标价位 83.10 附近。

Kybkonlun

今日亚市早盘，日经指数开盘下跌1.3%，市场避险情绪继续弥漫汇市，美元兑日元小幅回调。欧美时段，美国将会公布2月零售销售、3月密歇根大学消费者信心指数以及1月商业库存数据，投资者可予以重点关注。日内方向：倾向上行。3小时图上显示，隔夜汇价虽曾突破83关口但未能持稳，显示该关口阻力较为强，MACD指标零轴上方双线重合，无明显方向，RSI指标高位掉头向下，但尚未出现明显转弱信号。操作建议：逢低做多，目标83.20，止损82.60。

综合以上市场评论，投资者得出结论，未来上涨的概率大于下跌的概率，市场评论与自己画的趋势线所给出的方向一致，坚定了自己执行买入计划的决心。【图3-18 日元小时】是之后的走势图。



图3-18 日元小时

虽然价格之后跌破了用错误的方法绘制的上升趋势线，投资者仍然不能及时转变方向，因为，他们的潜意识中有市场评论的影子，潜意识已经接收了未来会上涨的这一信息。因此，投资者会不自觉地绘制新的错误的上升趋势线，如【图3-18 日元小时】中的趋势线。

【图 3-19 日元小时】是之后的走势图。



图 3-19 日元小时

此时，投资者损失已经很大，心态开始发生变化，慢慢开始产生恐惧。现在已经无法绘制新的上升趋势线，他们为了证明之前的市场评论的正确性（潜意识也在帮你找到未来将上涨的证据），开始找之前图中的最低点，错误地认为，只要价格不跌破之前的最低点，未来仍然会有机会展开上升走势，之前的浮亏还可以打回来。【图 3-20 日元小时】是之后的走势图。

即便价格跌破了最低点，他们也不会及时止损离场。原因是北京时间 2011 年 3 月 11 日 13 时 46 分，日本本州岛仙台港以东 130 公里处发生了 9 级强烈地震。基本面支持自己之前的判断，即未来日元将贬值的推测。他们会去市场查找有关对日本经济负面的评论，来作为自己不止损，并继续持有反方向头寸的理由。以下是 3 月 17 日 ×× 财经市场评论。



图 3-20 日元小时

本文拟从市场及政策角度分析，日元不大可能重复 1995 年阪神大地震后的强势，日元短期内虽有小幅升值的可能，但 2 ~ 3 个月之后，将面临贬值风险。日本政府面对赈灾、通货紧缩及可能出现经济衰退的复杂局面，弱日元政策可能成为选项。考虑到美元可能转势，日本成功实施弱日元政策的概率上升。受弱日元政策影响，日元兑美元年内可能滑向 85 ~ 90 日元的区间。

【图 3-21 日元小时】是之后的走势图。

美元兑日元 5 个交易日下跌了 640 点，并没有因为市场评论和投资者的主观判断展开上升走势。此时在 82.80 区域执行买入美元卖出日元的投资者，生存的希望已经非常渺茫了。但是，市场通常是在你绝望时发生反转。如【图 3-22 日元小时】所示。

错误的理论给投资者将是致命的打击，在《趋势交易法》中，我们严格定义上升趋势线的绘制，保证趋势线的唯一性，让交易因此变



图 3-21 日元小时



图 3-22 日元小时

得简单和轻松，也是我们最后能够实现盈利的根本保障。

(2) 绘制的上升趋势线不能穿越任何价位

【图3-23 绘制上升趋势线原则示意】中的上升趋势线穿越价位，是不正确的上升趋势线画法。

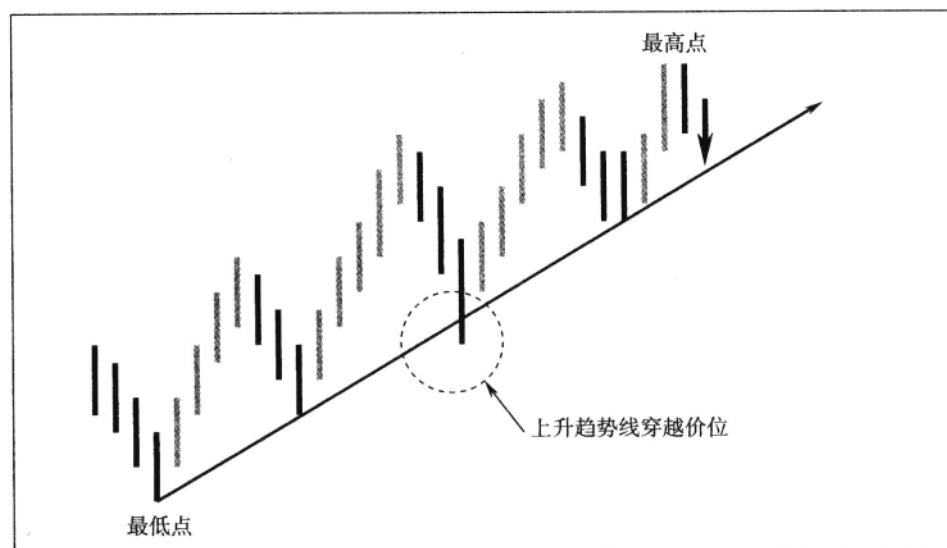


图3-23 绘制上升趋势线原则示意

【图3-23 绘制上升趋势线原则示意】中的趋势线是市场中的普遍画法，我在中国交易员培训过程中，经常看到有学员习惯这样绘制。我们并不能否定这样绘制的上升趋势线的有效性，只是我们设计《趋势交易法》的总体思想是按照学说要求，做到尽量严谨，保证参照系的科学性和唯一性。【图3-24 绘制上升趋势线原则示意】是正确的符合《趋势交易法》定义的上升趋势线。

(3) 如果可以绘制出多条符合定义的上升趋势线，选择与中轴线最接近平行的那一条作为上升趋势线

【图3-25 绘制上升趋势线原则示意】中绘制的两条上升趋势线L1和L2都符合上升趋势线的定义，究竟哪一条更合理呢？

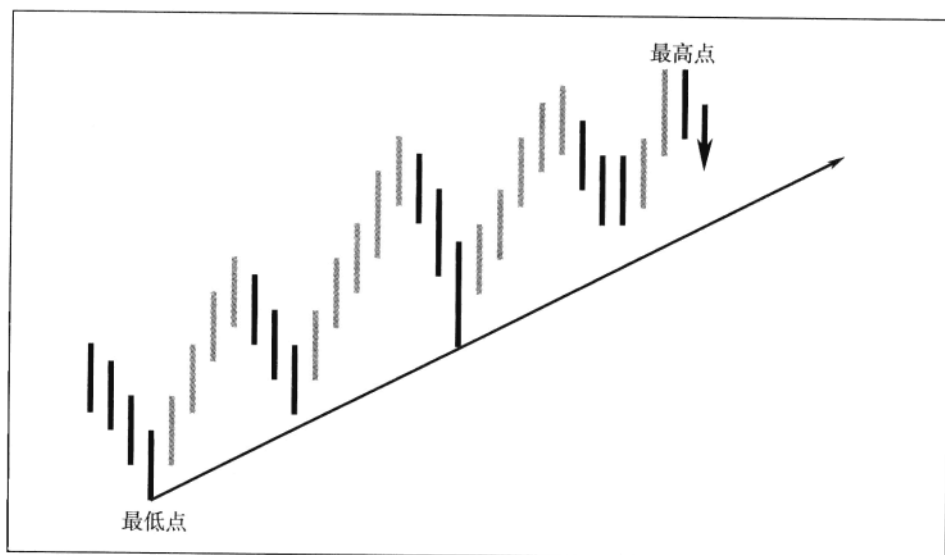


图 3-24 绘制上升趋势线原则示意

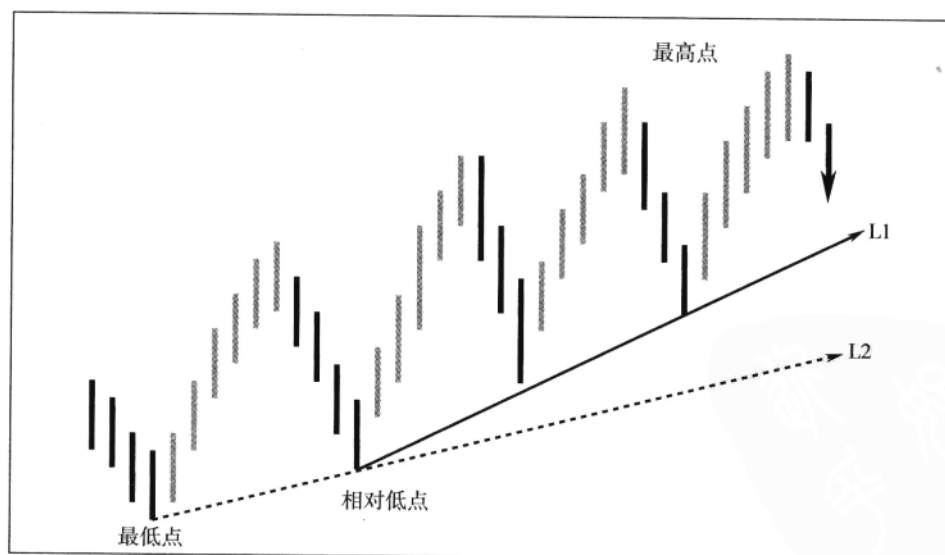


图 3-25 绘制上升趋势线原则示意

我们首先找出中轴线，选择上升波段和下降波段的相应的中点进行连接，得到这一段上升趋势的中轴线，如【图 3-26 绘制上升趋势线原则示意】所示。

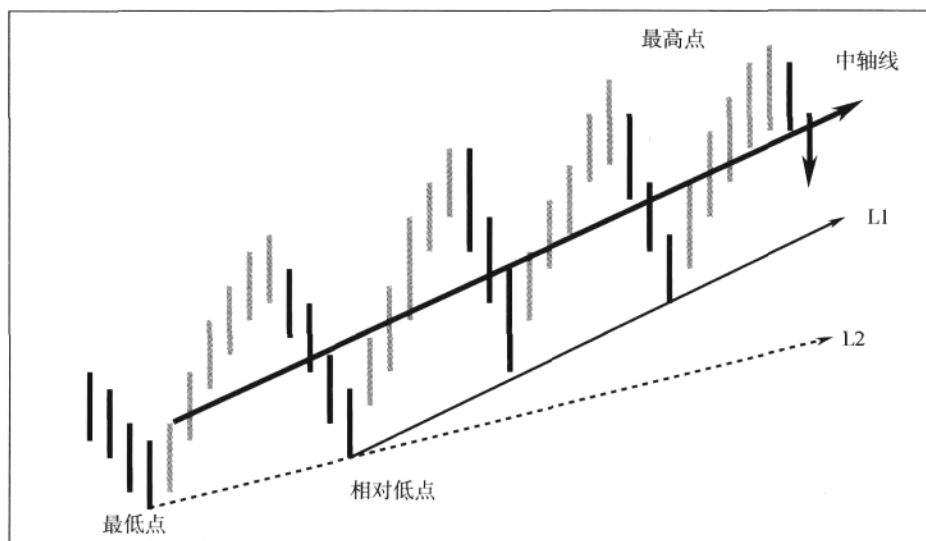


图 3-26 绘制上升趋势线原则示意

由【图 3-26 绘制上升趋势线原则示意】可以看出，趋势线 L1 更接近与中轴线平行，所以我们选定直线 L1 为正确的上升趋势线。

（二）下降趋势线

1. 下降趋势线的定义

下降趋势线：连接某一时间周期内最高点（或相对高点）与最低点之前的某一调整浪的高点，中间不穿越任何价位的一条直线。

【图 3-27 下降趋势线示意】是一段下降趋势，请根据定义绘制出下降趋势线。

首先找出最低点和最高点，连接最高点和最低点之前的调整浪的

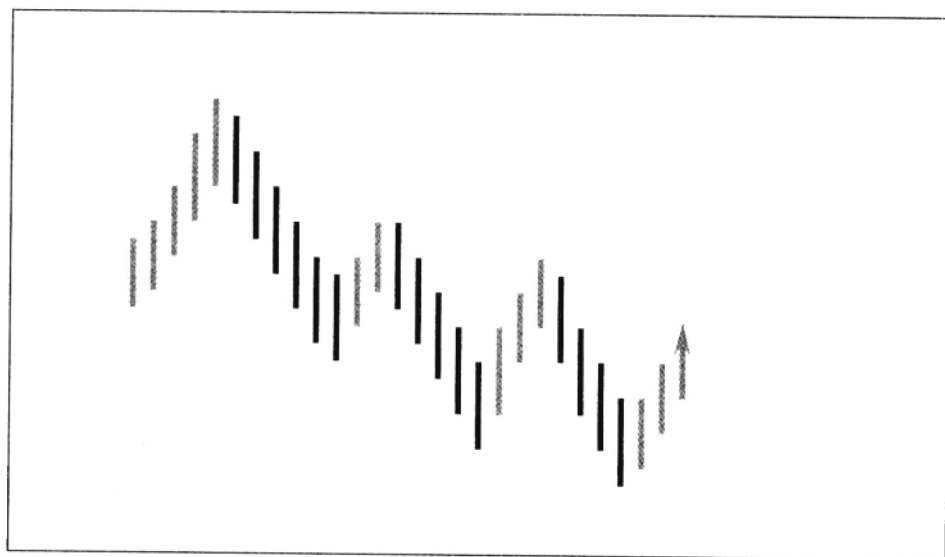


图 3-27 下降趋势线示意

高点，得到下降趋势线，如【图 3-28 下降趋势线示意】所示。

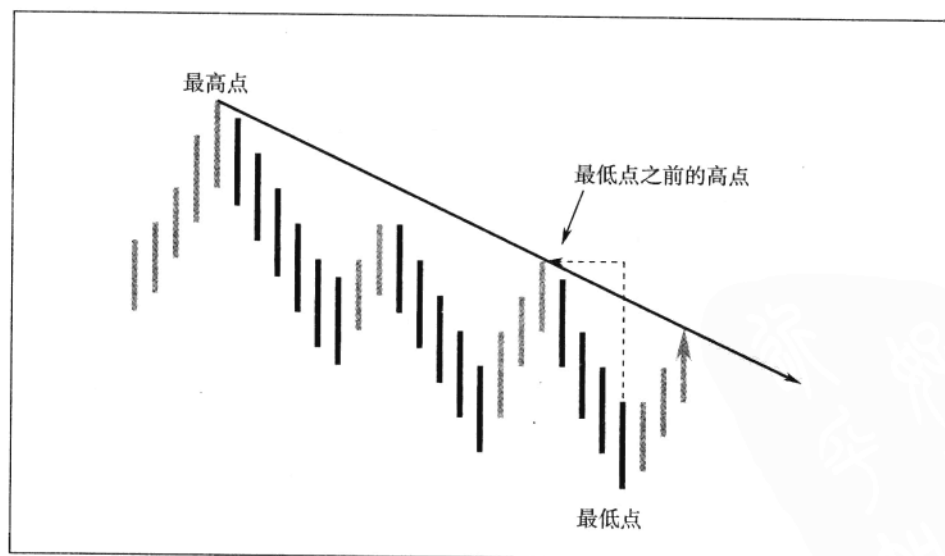


图 3-28 下降趋势线示意

2. 绘制下降趋势线的原则

(1) 不能连接最低点之后的高点。

(2) 绘制的下降趋势线不能穿越价位。

(3) 如果可以绘制出多条下降趋势线，选择与中轴线最接近平行的那一条作为下降趋势线。

由于下降趋势线的绘制原则与上升趋势线的绘制原则相同，方向相反，这里不再赘述，留给读者自己领悟。

二、趋势线的应用

我们通过对历史数据的统计和分析后得出结论：价格突破符合定义的趋势线后，趋势发生反转的概率为 70%。也就是说，如果我们根据价格突破符合定义的趋势线后就立刻执行对应的买入或卖出的交易策略，那么，我们的正确率可以达到 70%，拥有了很高的胜算率。

我们制定如下趋势线突破法的买卖法则：

1. 买入（卖出）：价格突破符合定义的趋势线。

2. 止损设定：止损设定在前高或前低，如果突破趋势线之前的浪为复杂浪，止损点可以放在突破趋势线之前的调整主浪的高点（低点）的位置。

3. 平仓原则：买入或卖出后，价格突破之后新绘制的趋势线（与之前的趋势线相反），及时平仓，并同时建立新的多头（买入）或空头（卖出）头寸。

接下来我们通过示意图来详细分解整个交易过程。在本章及以后实例讲解过程中，我们使用符号如【图 3-29 买卖符号】所示。

【图 3-30 趋势线突破法买卖过程示意】是一段上升趋势。

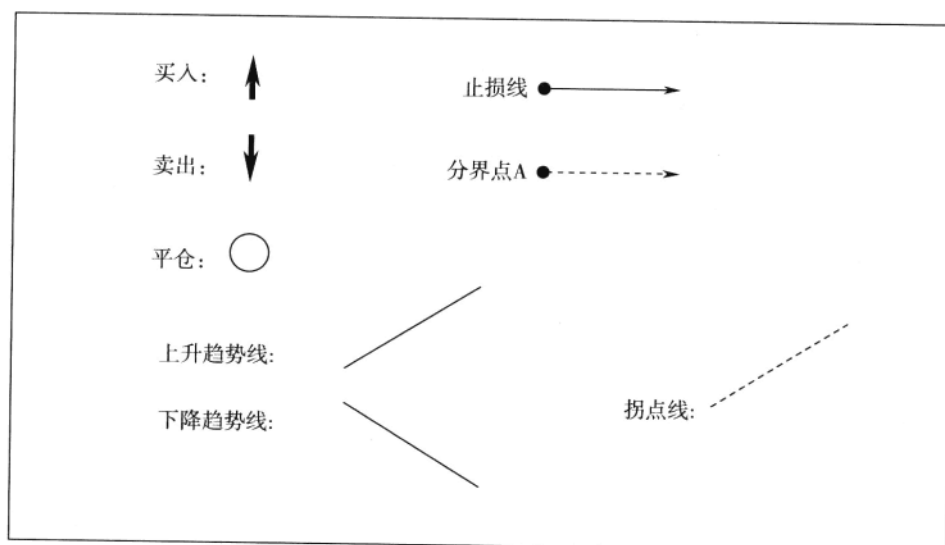


图 3-29 买卖符号

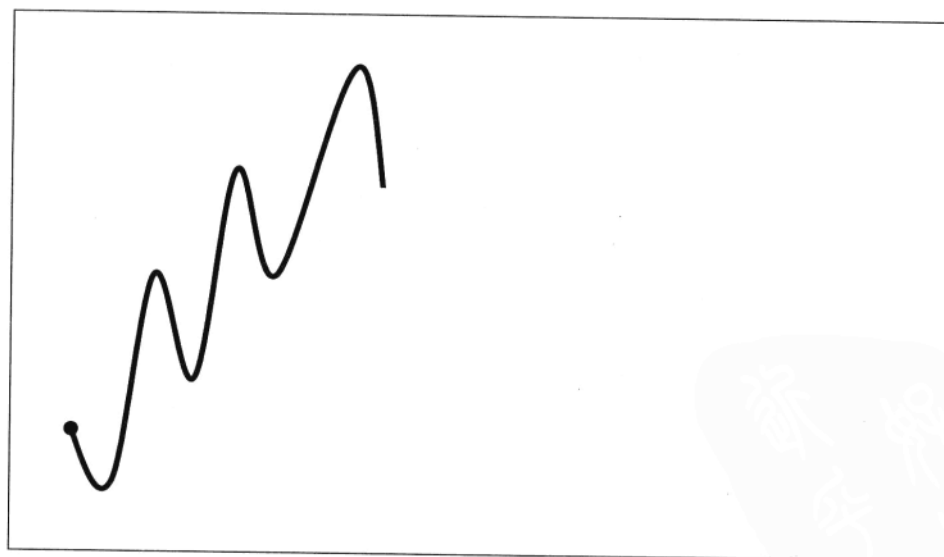


图 3-30 趋势线突破法买卖过程示意

我们首先绘制出上升趋势线，如【图 3-31 趋势线突破法买卖过程示意】所示。

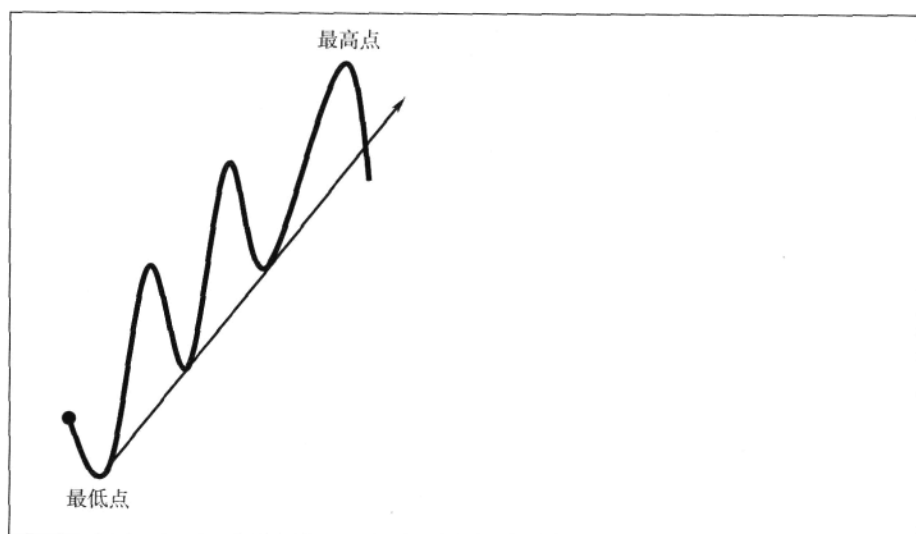


图 3-31 趋势线突破法买卖过程示意

由【图 3-31 趋势线突破法买卖过程示意】可以看出，价格已经跌破了上升趋势线，我们及时卖出，止损放在最高点的上方，如【图 3-32 趋势线突破法买卖过程示意】所示。

【图 3-33 趋势线突破法买卖过程示意】是之后的走势图。

此时我们需要绘制跌破上升趋势线后展开的下跌走势的下降趋势线。如【图 3-34 趋势线突破法买卖过程示意】所示。

由【图 3-34 趋势线突破法买卖过程示意】可以看出，价格已经突破新绘制的下降趋势线，此时我们及时平仓之前的空头头寸，同时建立新的多头（买入）头寸，止损放在新的下跌走势形成的最低点的下方，如【图 3-35 趋势线突破法买卖过程示意】所示。

【图 3-36 趋势线突破法买卖过程示意】是之后的走势图。

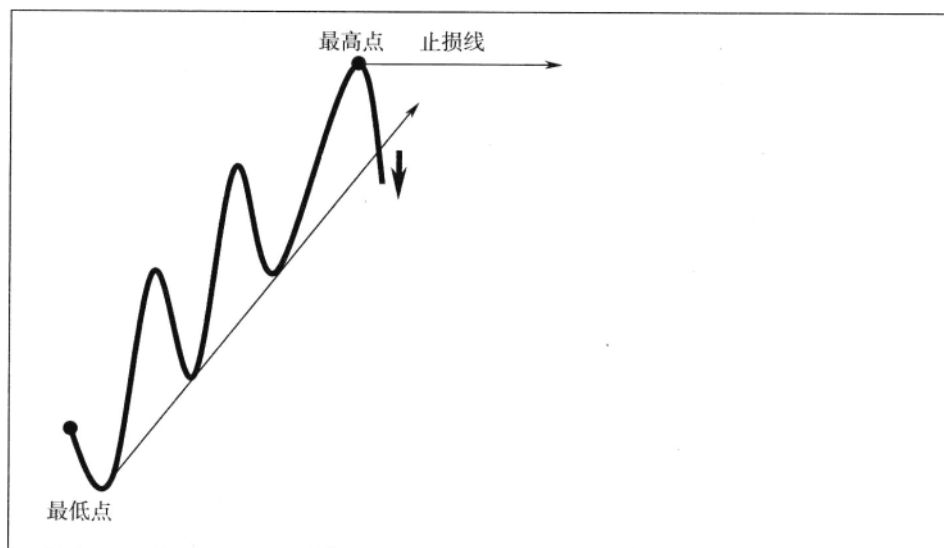


图 3-32 趋势线突破法买卖过程示意

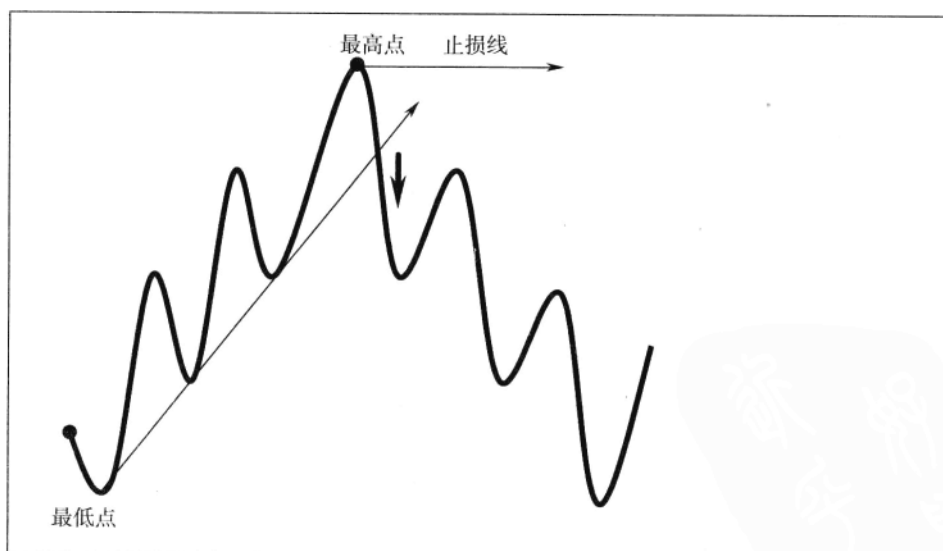


图 3-33 趋势线突破法买卖过程示意

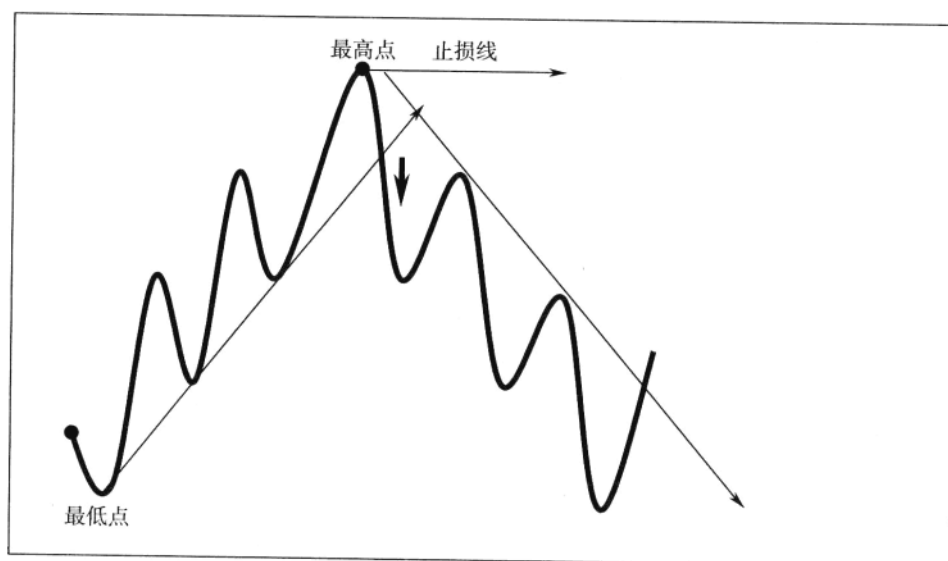


图 3-34 趋势线突破法买卖过程示意

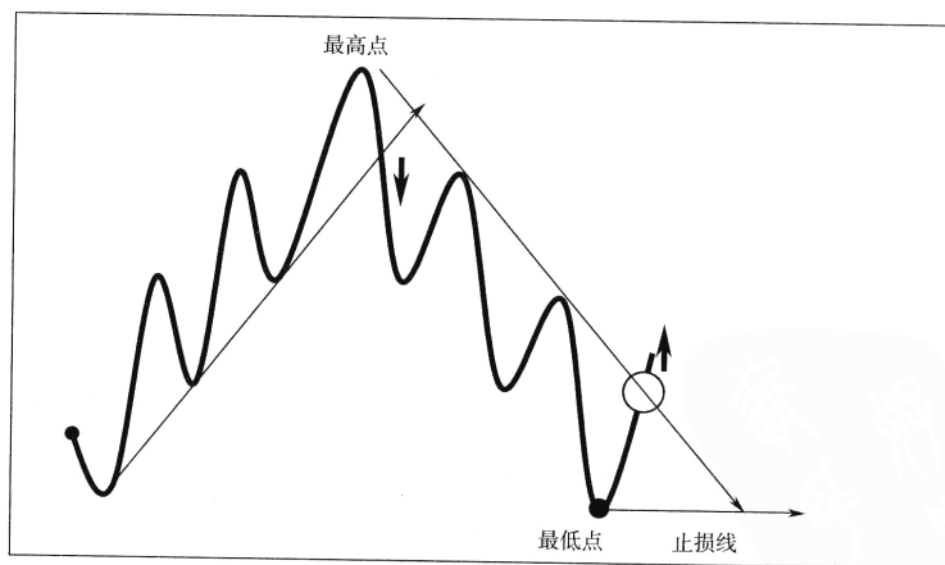


图 3-35 趋势线突破法买卖过程示意

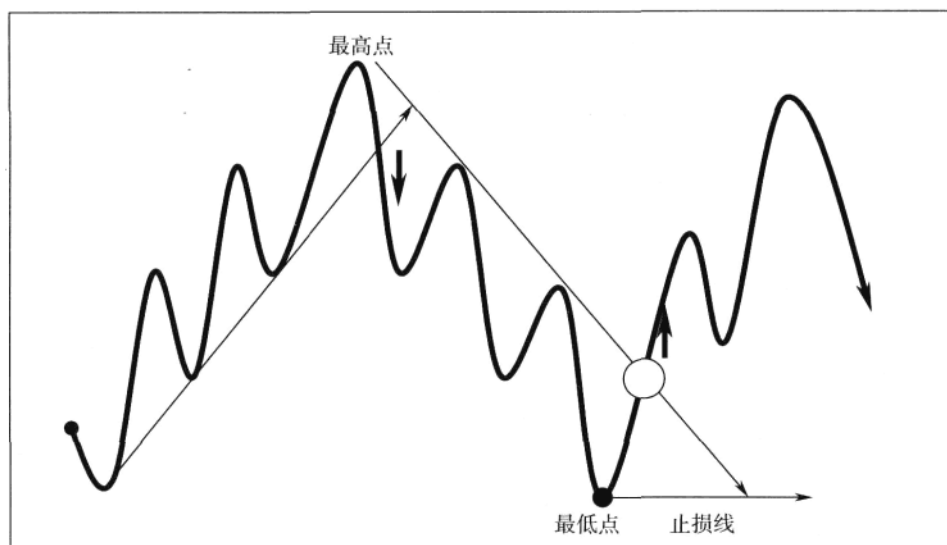


图 3-36 趋势线突破法买卖过程示意

此时我们需要绘制新的上升走势的上升趋势线，如【图 3-37 趋势线突破法买卖过程示意】所示。

由【图 3-37 趋势线突破法买卖过程示意】可以看出，价格已经跌破新绘制的上升趋势线，我们及时平仓之前的多头头寸，同时建立新的空头头寸，止损放在上升走势形成的最高点的上方，如【图 3-38 趋势线突破法买卖过程示意】所示。

依此类推，交易就这样不停地进行下去，不掺杂任何主观的个人想法，经过一个（如 3 个月）交易周期，要想让总收益出现亏损，那是一件相当困难的事情！相反，如果你入市买卖没有一套科学和系统的交易方法，入市全凭自己的主观臆断，盲目地判断市场的走向，如此交易，要想实现盈利，就需要有相当好的运气。即便如此，最终要实现稳定盈利，那也是一件非常困难的事情。

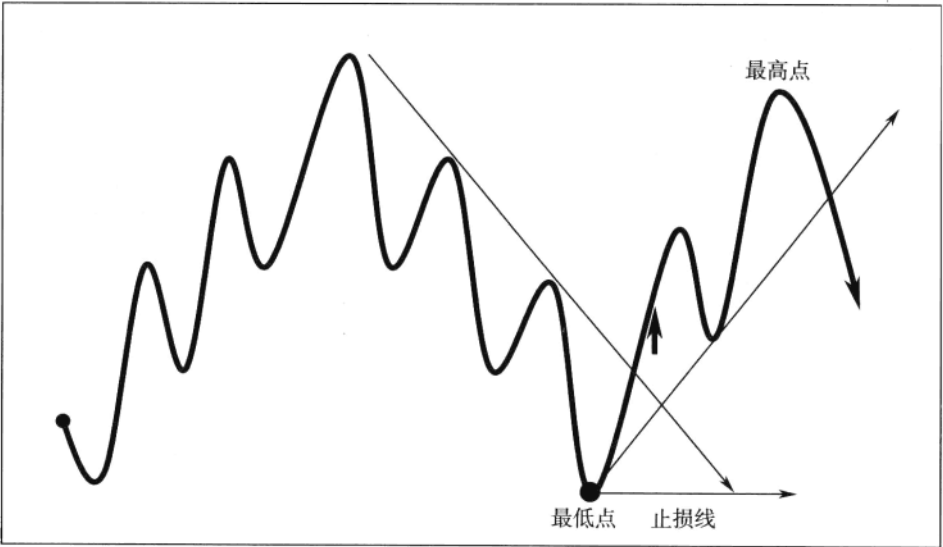


图 3-37 趋势线突破法买卖过程示意

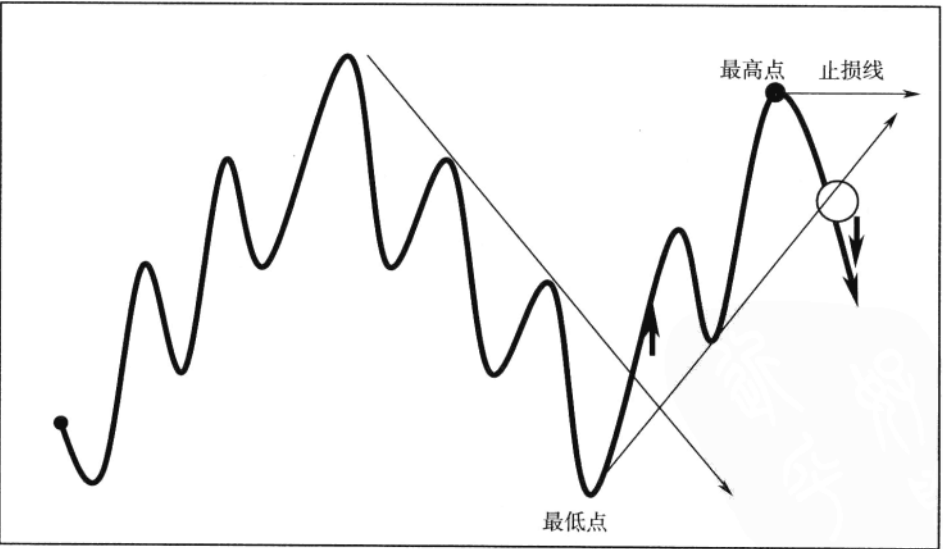


图 3-38 趋势线突破法买卖过程示意



在《趋势交易法》培训过程中，很多投资者提出了这样的问题：

1. 我不能确定当时突破趋势线是真突破还是假突破。
2. 我不敢在突破趋势线后及时买入（卖出）。

对于投资者提出的问题 1，价格究竟是真突破还是假突破，你不知道，我也不知道，地球上的人都不知道。我只知道在突破趋势线时及时采取对应的买卖策略的胜算是 70%，也就是说，出现类似的情况，我参与 10 次交易，就有获胜 7 次的把握，剩下的 3 次是止损认赔出局。我知道尽管自己的交易不能 100% 的准确，但 10 次统计下来，我最后的交易结果一定是盈利而不是亏损。

投资者切不可迷惑愚痴，总想寻找能够 100% 准确的方法，这是妄想。所谓妄想，就是指在现实中并不存在的事物却坚信一定可以找到它。金融市场的交易，就是一个概率事件，无非是大概率或小概率事件，没有 100% 一定发生的概率事件。试想，如果真有人能够 100% 地准确预测明天的市场是上涨或下跌，那金融市场的财富早晚都要归到他（她）一个人手里，那这个金融市场也就不存在了。我们经常听到有人说：××大师准确地预测到了昨天的上涨，你却忘记了××大师前天错误地预测了市场的方向。大多评论都是说明之前的判断是多么的准确，从来没有有人在电视上说明天 100% 上涨或下跌，如果有，他一定是个疯子，我想用不了多长时间，投资者会挥着大刀砍向他（她）的脑袋。因为，他（她）在未来的某一天一定会发生其市场方向预测错误的时候，而且，这是一个必然事件。

不管是真突破还是假突破，只要价格突破符合《趋势交易法》定义的趋势线，我就认为它是真突破，我将获利了结头寸。如果是假突破，我就及时止损出局，然后迎接下次新的挑战。是真突破还是假突

破，这个由市场来决定，没有个人的主观臆断在其中，这就是不变的出牌规则，也就是专业的交易系统必备的逻辑思维模式。

普通投资者和专业的成功的交易员的差别就在于，遇到假的突破、错误的交易之后，该如何正确调整自己的心态。专业的交易员其心态不会有任何改变，他会继续之前的出牌规则，因为出牌规则是他之前所确定的科学的交易系统，绝不允许随意改变，除非经过一段时间的交易之后，不能实现盈利，出牌规则与市场的节奏脱节，有必要停下来，重新修改自己的交易系统。一旦修改完成，再次进入交易，就不能轻易改变出牌规则。

这跟赛车是一样的道理，当比赛的发令枪响后，不管本次比赛的环境如何变化，赛车手只能将注意力集中在比赛中，此时，不能再想我们的发动机设计是否合理，或转向设计是否有问题等。即便有问题，也不是比赛过程中就要马上解决的问题，需要通过对比赛数据统计分析，找到原因后，加以改进或重新设计生产，为将来的比赛做准备。

在交易过程中也是一样，交易方法就是我们设计的赛车，将交易方法应用于实战交易中，就如同是上场比赛，你的出牌规则就不能轻易改变。即便这次交易失败，也要及时放下这笔交易，迎接新的挑战，切不可让前一笔错误的交易影响到你的心情。否则你的心态不能平静下来，难免要影响到你的下一笔交易。遇到错误的交易，很多投资者都不能很快平静下来。究其原因，就是对交易方法不能明其理，自然就不能信守，这样在执行过程中就会犹豫不决。如何才能解决心理上的这个问题？我把话题暂时岔开一下，希望通过一个游戏，打开你的智慧。可能这个话题比较长，但它确实非常重要，希望你耐心读完，领会其中道理。

首先我来做一个假设，假定你有一个 \$10 000 的账户，【图 3-39 概率游戏示意】中共有 10 个箱子，每次你可以选择打开一个箱子，

如果箱子中有黑球，你将赢得 \$2 000；如果打开的箱子里面没有黑球，你的账户将被扣除 \$1 000。

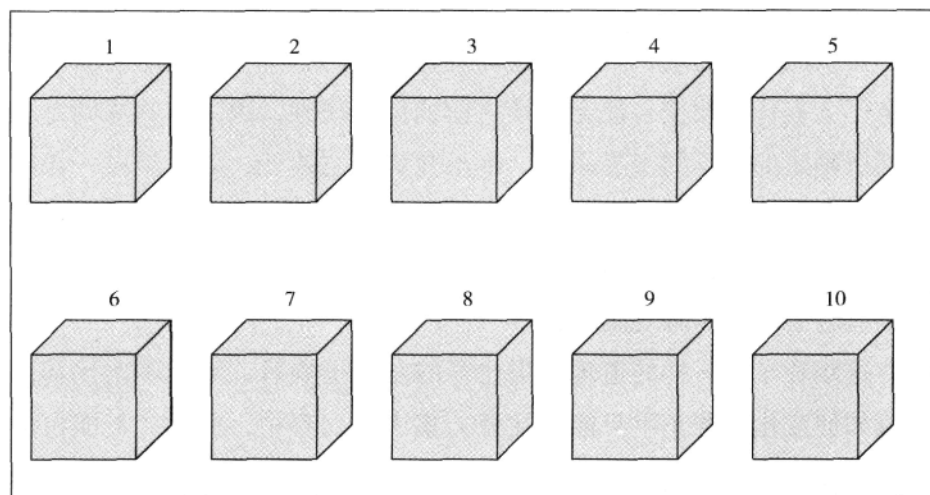


图 3-39 概率游戏示意

试验 1：你不知道 10 个箱子中有没有黑球存在；如果有黑球的话，也不知道究竟有几个黑球。现在你有 10 次机会打开箱子，每次只能打开一个箱子。

现在请你开始选择。

第一次：假定第一次你选择的号码是 3 号箱子，如【图 3-40 概率游戏示意】所示。

你的运气不错，猜中了，你将赢得 \$2 000。此时，你的账户余额为： $\$10\,000 + \$2\,000 = \$12\,000$ 。

试想一下你现在的心情，是不是很兴奋、很激动，想很快进入下一次选择。此时，你会被胜利冲昏头脑，把“这只是一个概率事件，下次你可能会失败”抛到了脑后。你现在会主观臆断你下次还会抽中，这个思维逻辑一直会存在你的脑中，直到你受到挫折后，它才会消失。

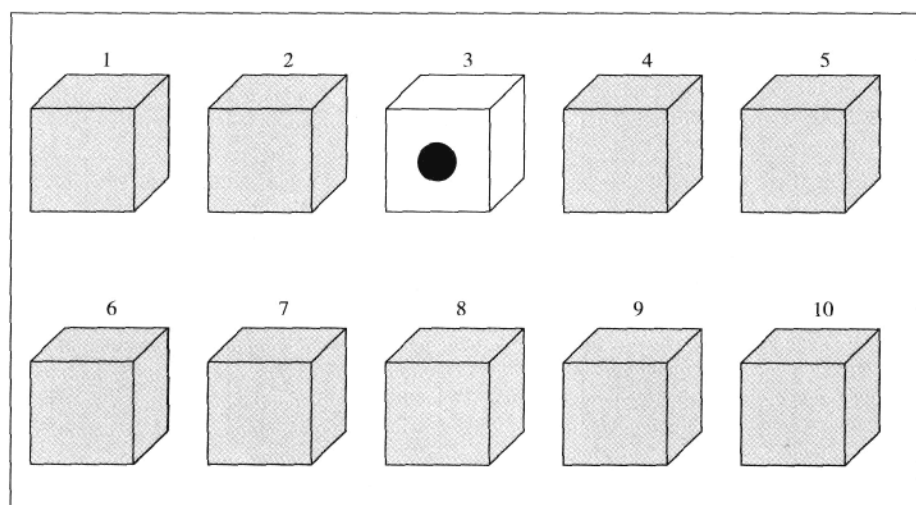


图 3-40 概率游戏示意

第二次：你选择了 8 号箱子，如【图 3-41 概率游戏示意】所示。

这次你的运气不好，箱子是空的，你的账户被扣除 \$1 000。现在账户余额为： $\$12\,000 - \$1\,000 = \$11\,000$ 。

你现在的心情会是怎样？你是不是会后悔当时的选择，后悔当时不该选择 8 号，应该选择 10 号或 5 号等。其实，你选择哪个都是一样的，不是对就是错，这只是概率事件，应该用平常心去对待你的选择和最终的结果。你此时的心情还不至于坏到哪里，因为你现在的账户还是盈利状态。此时你的思维模式偏向你的下次交易会失败，你慢慢开始进入犹豫，怀疑状态中，但是第一次成功的交易的影像还存在于你的大脑中，你还有继续玩下去的勇气。再加上现在的账户还有盈利，它会激励你继续前进、继续交易。

第三次：你选择了 5 号箱子，如【图 3-42 概率游戏示意】所示。

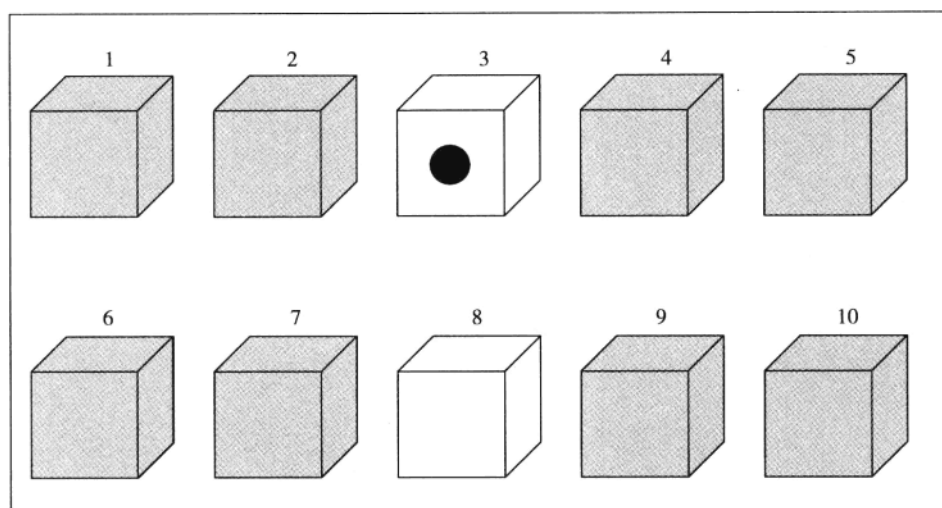


图 3-41 概率游戏示意

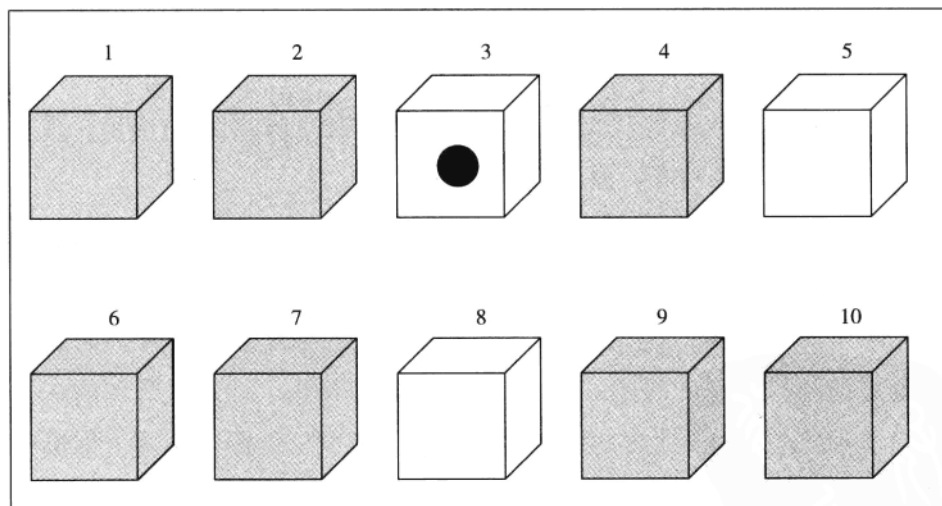


图 3-42 概率游戏示意

第三次的结果与第二次相同，你的账户又被扣除 \$1 000。现在账户余额为： $\$11\,000 - \$1\,000 = \$10\,000$ 。

你现在的心情与第二次会有很大的不同，原因是你连续出现了两次失误，第二次失误的阴影开始加深第一次失误时你的主观臆断：你下次会错，此时失败的阴影更加深了你的主观臆断，几乎你确信你下次还会失败的潜意识完全控制住你的大脑。你现在开始拿不定注意，是继续玩下去，还是停下来，保住自己的本金？此时，你还是会想到第一次盈利的那 \$2 000，你想到那是一笔可观的钱，可以买国际品牌 CD 化妆品，还可以买 2 个 Iphone 4 苹果手机，还可以买你想要买却一直没有舍得买的东西，这些想法会促使你鼓足勇气，继续战斗，心理开始暗示自己，不经历风雨，怎能见彩虹？

第四次：你选择了 6 号箱子，如【图 3 - 43 概率游戏示意】所示。

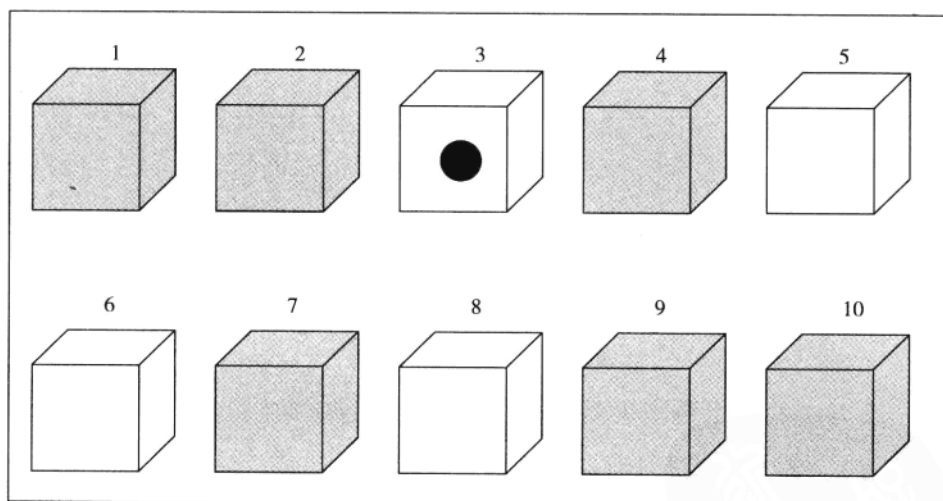


图 3 - 43 概率游戏示意

你的运气实在是太差，第四次的结果与第三次和第二次完全相同，你的账户再次被扣除 \$1 000。现在账户余额为：\$10 000 - \$1 000 = \$9 000。

你此时的心情开始慢慢变坏，由开始的自信、犹豫，到现在的恐

惧，害怕下次再次失败。你开始怀疑剩余的箱子里面是否真有黑球？由于你的账户损失已经达到了 \$1 000，此时，你有急于将亏损捞回来的冲动，此时你开始慢慢地进入失控状态，你开始慢慢地不能认识你自己了。“必须把亏损打回来，然后就不玩了”的想法充斥你的整个大脑，你急于快速进入下次交易。

第五次：你选择了 1 号箱子，如【图 3 - 44 概率游戏示意】所示。

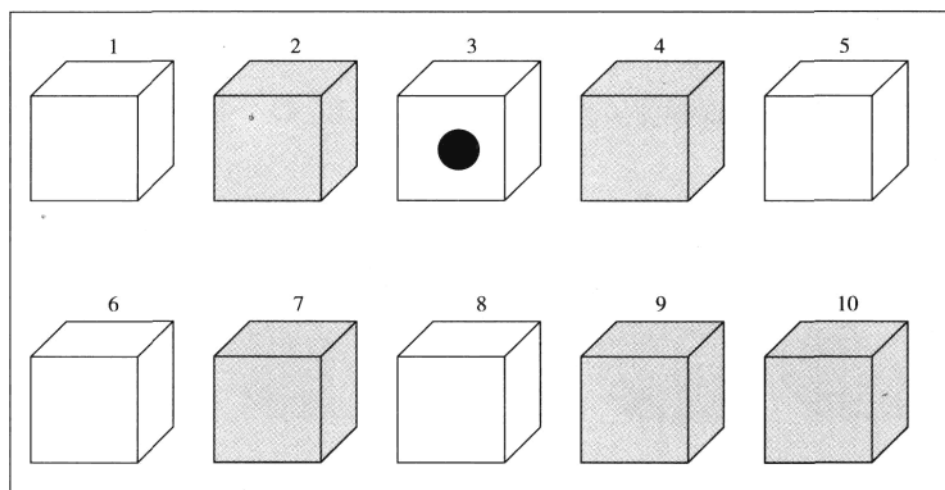


图 3 - 44 概率游戏示意

第五次的结果再次失败，你的账户再次被扣除 \$1 000。现在账户余额为： $\$9\,000 - \$1\,000 = \$8\,000$ 。

你现在的心情糟透了，很气愤，但又不知道把气发在什么地方。第六次机会时，你却决定放弃了。你不敢再次尝试了，不想玩了，实际你已经进入到了恐惧状态，丧失了继续玩下去的勇气。原因是你不知道后边箱子里是否还有黑球存在，也就是你不知道自己再玩下去之后的胜算率是多少。连续 4 次失败，对心理的打击是巨大的，不是一般人能够承受得了的，尤其是在不知道自己有多大把握的情况下。此

时，你选择了放弃。

【图 3-45 概率游戏示意】是剩余箱子的情况。

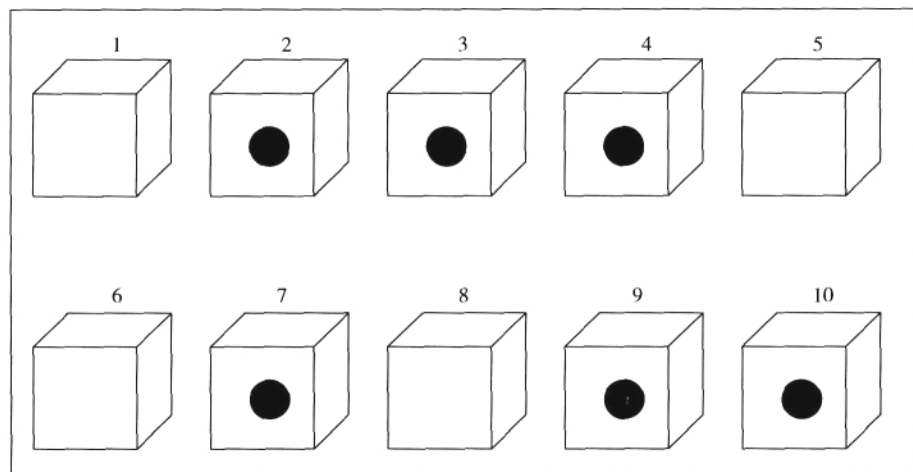


图 3-45 概率游戏示意

你看到【图 3-45 概率游戏示意】中剩余的 5 个箱子都有黑球，你是否会很生气，肺都气炸了。如果你继续玩下去，你就会全部获胜，除了将亏损打回来，还可以实现盈余 \$3 000，你开始后悔不已，变得烦躁不安。

其实，出现上述的结果，并不是你的错，换成张三，也可能是同样的结果，这就是概率事件。你之所以放弃了之后的机会，就是你不知道这剩余的 5 个箱子中究竟还有没有黑球，你不知道你还有没有成功的机会。

如果我告诉你 10 个箱子中共有 6 个黑球，你绝对不会放弃你的第六次及以后的机会，你会不停地将游戏进行到底，因为你知道剩余只有 5 个箱子，其中还有黑球（6 个 - 1 个）5 个，也就是剩余的 5 个箱子中，每个箱子都有黑球，这时你知道第六次及以后的 4 次机会成功的概率都是 100%，你怎么会放弃之后的机会呢！

下面我们进行试验2，这次我告诉你10个箱子中共有7个黑球，看看你每次的心理变化是否跟试验1相同。

试验2：10个箱子中共有7个黑球，我给你10次机会打开箱子，每次打开一个箱子。同样你有一个\$10 000账户，每次猜中一次，你的账户将打进\$2 000；每次如果猜不中，你的账户将被扣除\$1 000。

第一次：你选择了3号箱子，如【图3-46 概率游戏示意】所示。

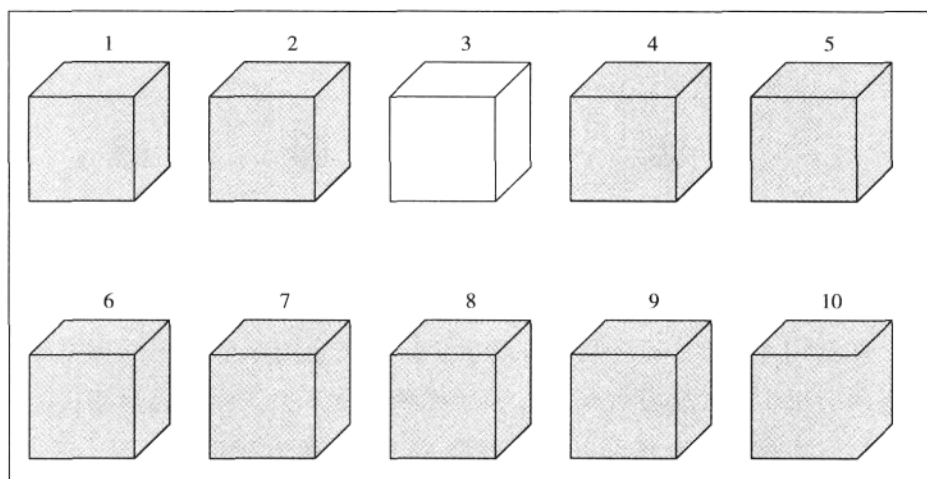


图3-46 概率游戏示意

这次你的运气不好，箱子是空的，你的账户被扣除\$1 000。现在账户余额为： $\$10\,000 - \$1\,000 = \$9\,000$ 。

第一次的失利，往往是好事，它可以让你保持清醒的头脑，让你认识到这里面的风险。由于你已经知道这10个箱子里面有7个黑球，你的成功率是70%。所以，第一次的失利，不会对你的心理产生多大的影响。

第二次：你选择了10号箱子，如【图3-47 概率游戏示意】所示。

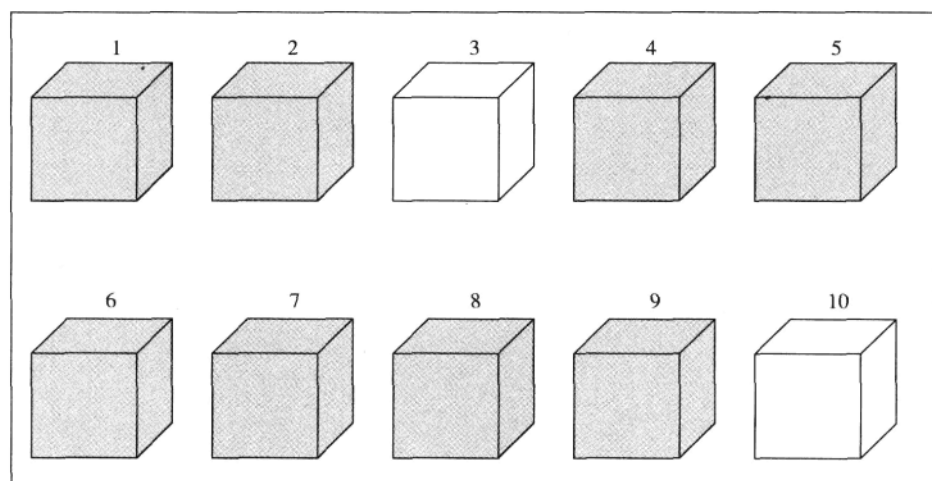


图 3-47 概率游戏示意

你又失利，你的账户再次被扣除 \$1 000。现在账户余额为：
 $\$9\,000 - \$1\,000 = \$8\,000$ 。

如果不知道箱子中还有多少黑球，你此时心情会开始忧虑，担心自己的运气。但是，现在你已经知道你成功的概率为 70%，你知道之后你猜中的机会越来越大，你不会缩手缩脚，你会大胆地继续猜下去。

第三次：你选择了 7 号箱子，如【图 3-48 概率游戏示意】所示。

你的运气实在是不好，你又失利了，你的账户再次被扣除 \$1 000。现在账户余额为： $\$8\,000 - \$1\,000 = \$7\,000$ 。

此时你的心情还会很轻松，为什么？原因就在于我提前告诉你 10 个箱子中共有几个黑球，你提前知道了你的成功率。你知道三个空的箱子被你前三次选中了，那么剩余的箱子里面全部有黑球，也就是说，你后面的交易会全部正确。你会不停地将所有的箱子打开，最后以成功实现盈利告终。

【图 3-49 概率游戏示意】是剩余箱子的情况。

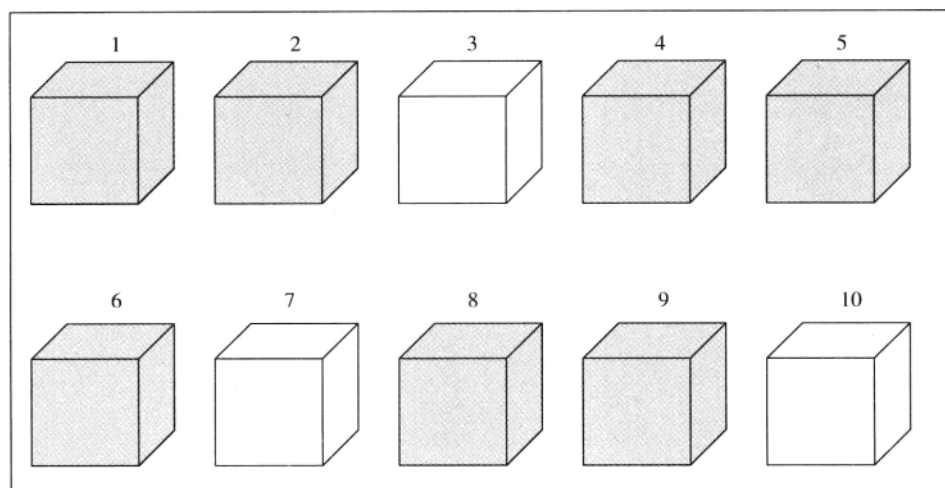


图 3-48 概率游戏示意

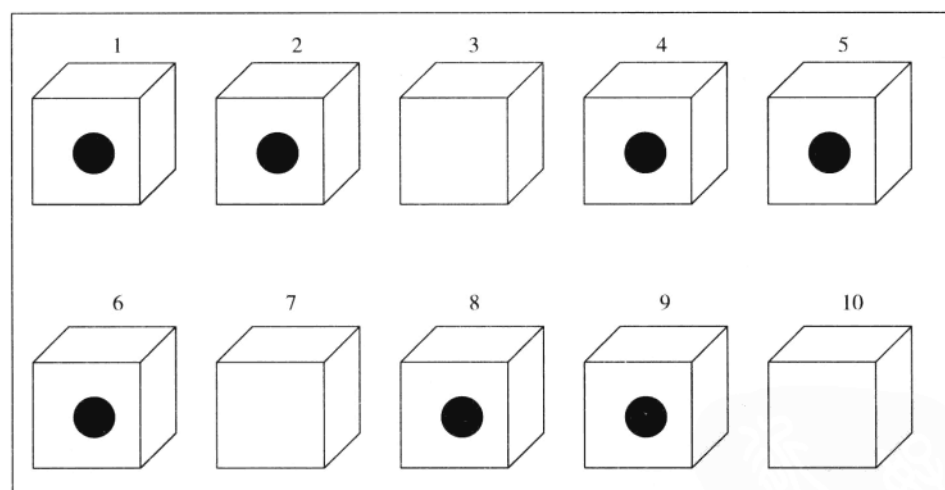


图 3-49 概率游戏示意

完成 10 次游戏之后，账户余额为： $\$7\,000 + 7 \times \$2\,000 = \$21\,000$ ，实现盈利 $\$11\,000$ 。

试验 1 和试验 2 的交易过程中，你的心态完全不同，试验 1 的每

次交易像是在赌博，因为你不知道每次出牌的胜算率是多少。试验 2 的每次交易的心态就很平和，原因是你不在意每次对或错，你很清楚，一直坚持下去，你就一定会成功。

实际上试验 1 就是没有自己的交易系统情况下而参与市场交易的心理状态，也是我们很多个人投资者在交易过程中出现的心理状态。试验 2 就是拥有自己的交易方法，明确自己的交易系统的胜算比率，不在乎每次交易的结果是“对”或“错”，交易会一直坚持下去，从不改变出牌规则，这就是专业的交易、成功的交易模式。

由此可以看出，预先知道自己每次出牌的胜算率（即拥有一套科学的交易系统）有多么重要。在实际交易过程中，很多投资者心理素质不过关，最重要的原因就是对自己的交易方法不了解，或根本没有自己固定的交易方法。即便学习别人的交易方法，也不能做到明理。所谓明理，就是要知道别人交易方法每次出牌成功的概率是多少。不能做到明理，你的交易过程就是如同试验 1 的交易过程，你的心态就难以平静下来。相反，如果你能够知道你的交易系统的胜算率，你就能做到游刃有余，心想事成，对市场有超凡的驾驭能力，就像试验 2 的心理过程一样，真正做到内心如山不动，不随境转。

对于投资者提出的问题 2：我不敢在突破趋势线后及时卖出。不敢卖出的原因，就是对自己的交易没有把握，不知道自己的胜算率有多大。解决这个问题的方法就是认真对你的交易方法做系统分析和数据统计，找出内在的规律性。

试想，如果你不会游泳，且我不告诉你面前的水塘有多深，此时我让你跳入水塘中，我想你不会遵循我的指令跳入池塘中，因为你不知道池塘有多深，万一深度超过你的高度，你有将被淹死的可能。相反，如果我告诉你池塘最深的地方只有不到 1 米深，你会犹豫跳入池塘中吗？你敢跳入的原因，就是因为你知道不会被水淹死，池塘中的

水不会对你构成威胁。这就是在入池塘前，你已经知道最后的结果是什么，并且你不会有闪失。就像交易一样，只要你知道这笔交易的胜算有多少，你就会勇往直前，不会退缩。当然你会提出疑问，我为什么要听你的跳入池塘中？答案是，你愿意，而且很愿意。原因是，你跳进去，你将拥有你该拥有的 \$100 万，你会为了你的梦想而执行我的指令，你不愿意成功吗？

《趋势交易法》解决的问题就是通过概率统计数据，让你敢于跳进池塘中，即便你不知道池塘有多深，你照样敢按照我的指令跳入池塘，原因是我在旁边指定了救生员，你知道有人会救你。在交易过程中，突破趋势线的情况，就是告诉你已经为你安排好了救生员，但是，你却不敢跳入池塘中。在没有突破趋势线时，也就是我没有给你安排救生员的情况，你也不知道水有多深，可是，很多投资者就是喜欢在这时跳入池塘中。投资者习惯猜顶猜底，而猜顶猜底大多是没有突破趋势线的情况，市场延续原来趋势运行的概率要远远大于反转，因此，猜顶猜底都是逆势交易。投资者切不可忘记“顺势者生，逆势者亡”的教训。

《趋势交易法》通过对历史数据的统计和分析，将各个过程中买卖的准确率告诉你，具有科学性和可行性，可以让你轻松地投入到交易中去，解除你的忧虑、烦恼和恐惧，让你真正领悟交易给你带来的乐趣。

三、趋势线应用实例分析

下面我们通过实例来详细讲解趋势线的应用，内容包括趋势线的绘制、趋势线何时需要调整、趋势线突破买入法的执行过程。我们自

2010年4月27日开始交易。

【图3-50 趋势线应用】是2010年4月27日的欧元小时图，首先按照《趋势交易法》中上升趋势线的定义绘制出上升趋势线。



图3-50 趋势线应用

由【图3-50 趋势线应用】可以看出，价格已经跌破上升趋势线，根据趋势线突破法买卖原则，我们及时采取卖出的交易策略，止损放在最高点的上方，如【图3-51 趋势线应用】所示。

【图3-52 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-52 趋势线应用】可以看出，价格已经突破了下降趋势线，我们及时将之前的空头头寸平仓获利了结，及时开立新的多头头寸，止损放在下降趋势的最低点的下方。【图3-53 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-53 趋势线应用】可以看出，价格突破下降趋势线后，并没有恢复上升走势，而是转头向下，再次创出新低，我们之前开立的多头头寸被止损出局。此时我们需要重新绘制下降趋势线，如【图

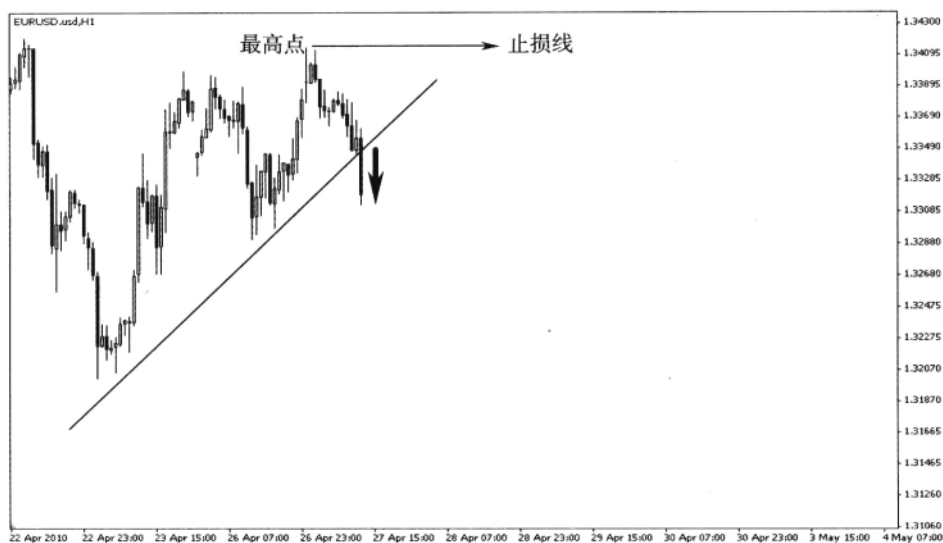


图 3-51 趋势线应用

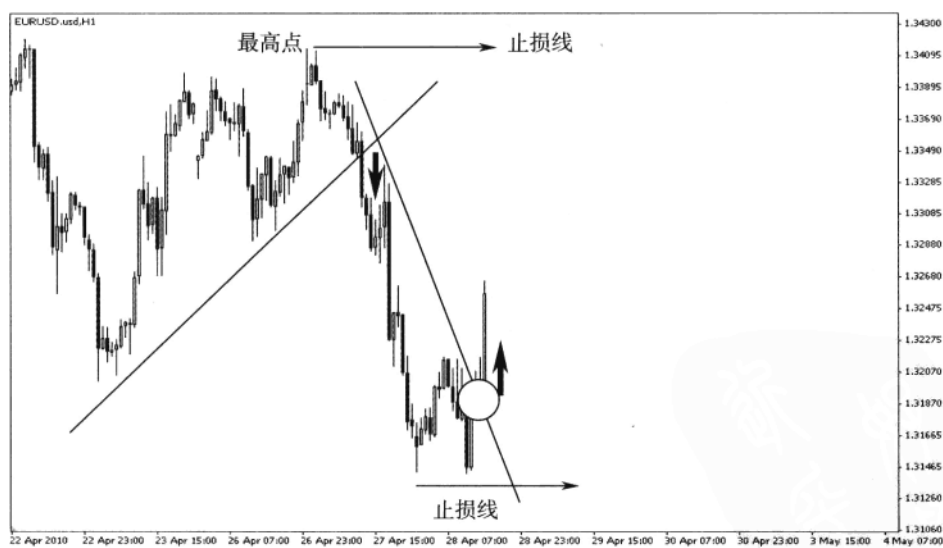


图 3-52 趋势线应用

3-54 趋势线应用】所示。



图 3-53 趋势线应用



图 3-54 趋势线应用

由于再次恢复下降趋势，在实战交易过程中，我们要追随趋势，找到卖出点，及时补回之前的空头头寸。【图3-55 趋势线应用】是之后的走势图。



图3-55 趋势线应用

价格回升到趋势线附近，及时卖出，止损放在前一调整浪的高点，如【图3-55 趋势线应用】所示。【图3-56 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-56 趋势线应用】可以看出，卖出后，价格并没有恢复下跌走势，而是再次突破了下降趋势线，此时我们需要及时止损之前的空头头寸，转向做多，建立新的多头头寸，止损放在下降趋势的最低点，如【图3-57 趋势线应用】所示。

【图3-58 趋势线应用】是之后的走势图。

在突破下降趋势线后，我们需要及时绘制出上升趋势线（如果上升趋势线存在），如【图3-59 趋势线应用】所示。



图 3-56 趋势线应用



图 3-57 趋势线应用



图 3-58 趋势线应用



图 3-59 趋势线应用

由【图3-59 趋势线应用】可以看出，价格跌破了新绘制的上升趋势线，此时，我们需要及时退出之前的多头头寸，先获利了结，再建立新的空头头寸，止损放在上升趋势的最高点的上方，如【图3-60 趋势线应用】所示。



图3-60 趋势线应用

【图3-61 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-61 趋势线应用】可以看出，之后价格突破了绘制的下降趋势线，我们及时将之前的空头头寸平仓获利了结，并开立新的多头头寸，止损放在下降趋势的最低点的下方。【图3-62 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-62 趋势线应用】可以看出，之后价格跌破了绘制的上升趋势线，及时平仓之前的多头头寸，开立新的空头头寸，空头头寸的止损在上升走势的最高点的上方，【图3-63 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-63 趋势线应用】可以看出，之后价格突破了绘制的



图 3-61 趋势线应用



图 3-62 趋势线应用



图 3-63 趋势线应用

下降趋势线，这时应及时平仓之前的空头头寸，开立新的多头头寸，多头头寸的止损在下降趋势的最低点的下方，【图 3-64 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-64 趋势线应用】可以看出，价格突破下降趋势线后，并没有展开上升走势，而是恢复下跌，创出新低，多头被止损出局。此时我们需要重新绘制下降趋势线，如【图 3-65 趋势线应用】所示。

在价格接近趋势线附近，再次卖出，顺势交易，止损放在前一调整浪的高点的上方，如【图 3-65 趋势线应用】所示。【图 3-66 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-66 趋势线应用】可以看出，价格突破新绘制的下降趋势线，我们及时获利了结之前的空头头寸，转向买入，建立新的多头头寸，止损放在下降趋势的最低点的下方。【图 3-67 趋势线应用】是之后的走势图。



图 3-64 趋势线应用



图 3-65 趋势线应用



图 3-66 趋势线应用



图 3-67 趋势线应用

由【图3-67 趋势线应用】可以看出，价格跌破了之后绘制的上升趋势线，我们需要及时止损之前买入的多头头寸，转向卖出，建立新的空头头寸，止损放在上升趋势的最高点，如【图3-68 趋势线应用】所示。



图3-68 趋势线应用

【图3-69 趋势线应用】是之后的走势图。

卖出后，预示价格恢复下跌走势，我们需要找出下降趋势线（如果存在下降趋势线），如【图3-69 趋势线应用】中绘制的下降趋势线，此时价位突破了下降趋势线，我们需要及时平仓之前的空头头寸，再次转向做多，止损放在最低点的下方，如【图3-70 趋势线应用】所示。

【图3-71 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-71 趋势线应用】可以看出，价格突破了上升趋势线，我们及时获利了结之前买入的多头头寸，及时转向，建立新的空头头寸，止损放在前一调整浪的高点，如【图3-72 趋势线应用】所示。



图 3-69 趋势线应用



图 3-70 趋势线应用



图 3-71 趋势线应用



图 3-72 趋势线应用

由【图3-73 趋势线应用】可以看出，止损点并没有像之前放在上升趋势的最高点的位置，原因是在突破上升趋势线的下跌过程中，不是直接简单浪的下跌，而是经过了复杂abc或12345浪，此时我们可以将止损点放在前一调整浪的高点的上方作为止损点。有关调整浪的内容，请参阅第二章波浪理论。

【图3-74 趋势线应用】是之后的走势图。



图3-73 趋势线应用

由【图3-74 趋势线应用】可以看出，价格突破了新绘制的下降趋势线，我们及时获利了结之前卖出的空头头寸，及时转向买入，建立新的多头头寸，止损放在下降趋势的最低点的下方，如【图3-75 趋势线应用】所示。

【图3-75 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-75 趋势线应用】可以看出，价格跌破了新绘制的上升趋势线，我们需要及时平仓之前买入的多头头寸，转向做空，建立新的空头头寸，止损放在上升趋势的最高点的上方，如【图3-76

214 趋势 交易法



图 3-74 趋势线应用



图 3-75 趋势线应用

趋势线应用】所示。



图 3-76 趋势线应用

【图 3-77 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-77 趋势线应用】可以看出，价格突破了新绘制的下降趋势线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，建立新的多头头寸，止损放在下降走势最低点的下方，如【图 3-78 趋势线应用】所示。

【图 3-79 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-79 趋势线应用】可以看出，价格无力突破之前的高点 A，所以之后绘制的线不是上升趋势线，出现类似的情况，我们可以先考虑市场是完成了一个横向的调整，你可以考虑是三角形的调整，此时价格突破三角形的下边，我们暂时认为未来会展开下降趋势，故及时将之前的多头头寸先止损，转向做空，止损放在之前高点的上方，如【图 3-80 趋势线应用】所示。

我们卖出的空头头寸成立的条件就是未来价格突破 B 点。此时，许多投资者未能果断入市参与交易，总希望等待市场确认再

216 趋势 交易法

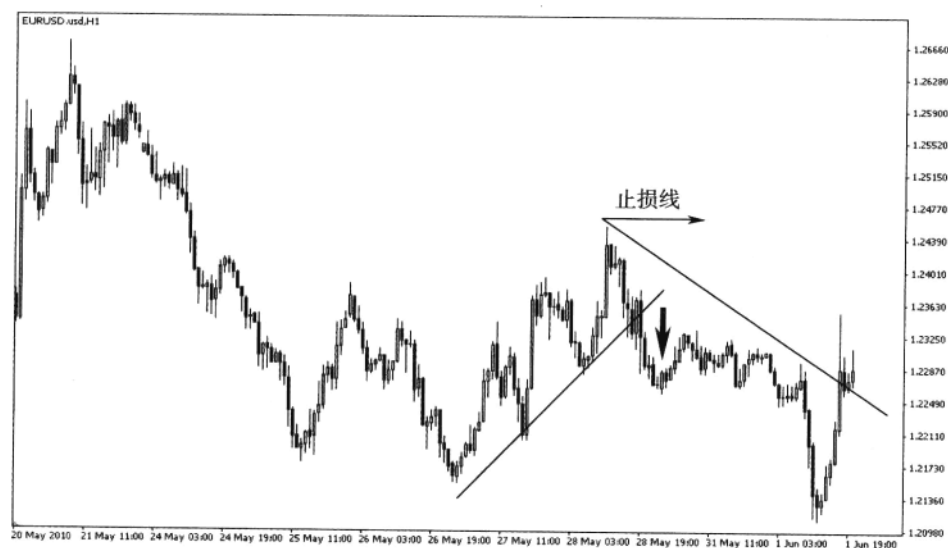


图 3-77 趋势线应用



图 3-78 趋势线应用

做决定，如果刚才的三角形整理的假设成立的话，等待市场确认，



图 3-79 趋势线应用



图 3-80 趋势线应用

将有可能丧失较好的人场价位。【图 3-81 趋势线应用】是之后

的走势图。



图 3-81 趋势线应用

由【图 3-81 趋势线应用】可以看出，价格突破新绘制的下降趋势线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，建立新的多头头寸，止损放在下降趋势最低点的下方，如【图 3-82 趋势线应用】所示。

【图 3-83 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-83 趋势线应用】可以看出，价格跌破了新绘制的上升趋势线，我们需要及时平仓之前买入的多头头寸，转向做空，建立新的空头头寸，止损放在前一调整浪高点的上方，如【图 3-84 趋势线应用】所示。

【图 3-85 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-85 趋势线应用】可以看出，价格跌破趋势线后，又恢复上升趋势，并创出新高，之前的空头头寸被止损出局。此时我们需要重新绘制上升趋势线，寻找机会再次买入，顺势交易，如【图



图 3-82 趋势线应用

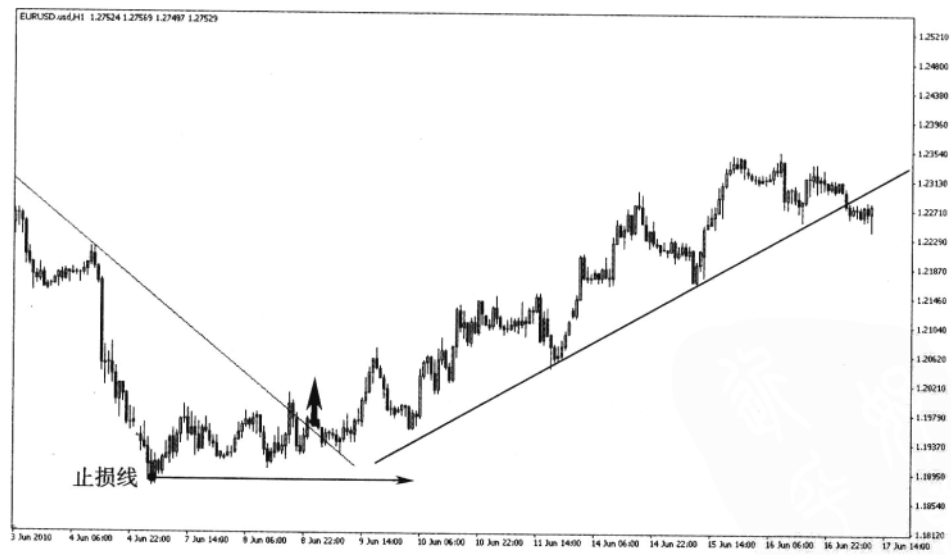


图 3-83 趋势线应用

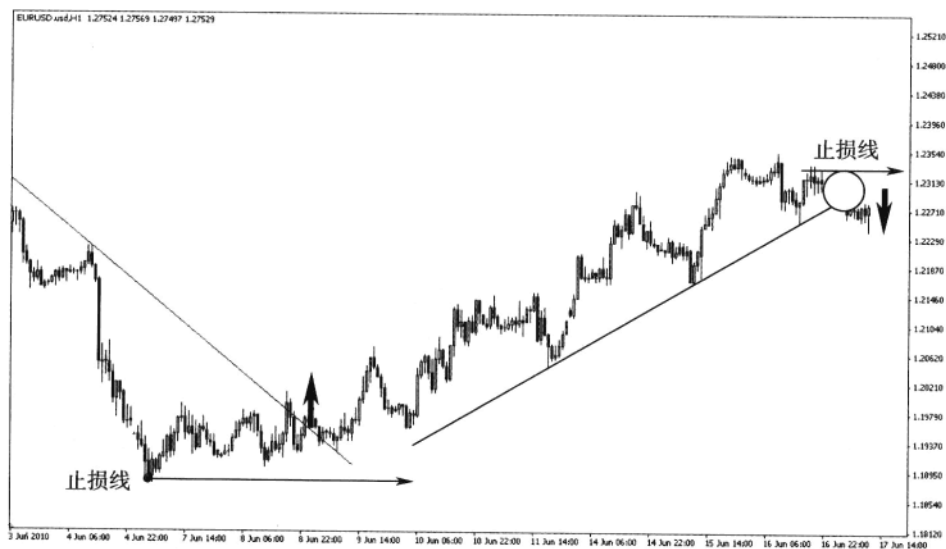


图 3-84 趋势线应用



图 3-85 趋势线应用

3-86 趋势线应用】所示。



图 3-86 趋势线应用

由【图 3-86 趋势线应用】可以看出，价格回到趋势线区域，没有受到支撑，跌破了新绘制的上升趋势线，预示未来将展开下降趋势，我们及时卖出，建立新的空头头寸，止损放在上升趋势最高点的上方，如【图 3-87 趋势线应用】所示。

【图 3-88 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-88 趋势线应用】可以看出，价格突破了新绘制的下降趋势线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，建立新的多头头寸，止损放在下降趋势最低点的下方，如【图 3-89 趋势线应用】所示。

【图 3-90 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-90 趋势线应用】可以看出，价格已经跌破新绘制的上升趋势线，我们及时平仓之前买入的多头头寸，转向做空，建立新的空头头寸，止损放在前一调整浪的高点，如【图 3-91 趋势线应用】所示。



图 3-87 趋势线应用



图 3-88 趋势线应用



图 3-89 趋势线应用



图 3-90 趋势线应用

【图 3-92 趋势线应用】是之后的走势图。



图 3-91 趋势线应用



图 3-92 趋势线应用

由【图 3-92 趋势线应用】可以看出，价格跌破上升趋势线后，

又恢复之前的上升趋势，并创出新高，我们之前的空头头寸被止损出局，此时我们需要重新绘制上升趋势线，等待价格接近新绘制的上升趋势线附近，采取买入的交易策略，如【图 3-93 趋势线应用】所示。



图 3-93 趋势线应用

出现【图 3-93 趋势线应用】的情况，通常止损都比较大，此时，你必须考虑你的资金管理，如果止损超出了你的资金管理，你就不能入市，如果一定要入市，可以将图的周期缩小，找到之前小的周期的调整浪的高点作为临时止损点，待趋势明朗时，再调整到相应的止损点的位置。我们将【图 3-93 趋势线应用】变成更小的周期 15 分钟图，来寻找临时的止损点的位置，如【图 3-94 趋势线应用】所示。

由【图 3-94 趋势线应用】我们可以看出自 1.2396 开始的下跌过程中各主跌浪和调整浪的轮廓。如【图 3-95 趋势线应用】所示。

在价格突破上升趋势线时，我们可以将止损临时放在最近一个调整浪的高点，如【图 3-95 趋势线应用】中所示的位置，待有了清



图 3-94 趋势线应用

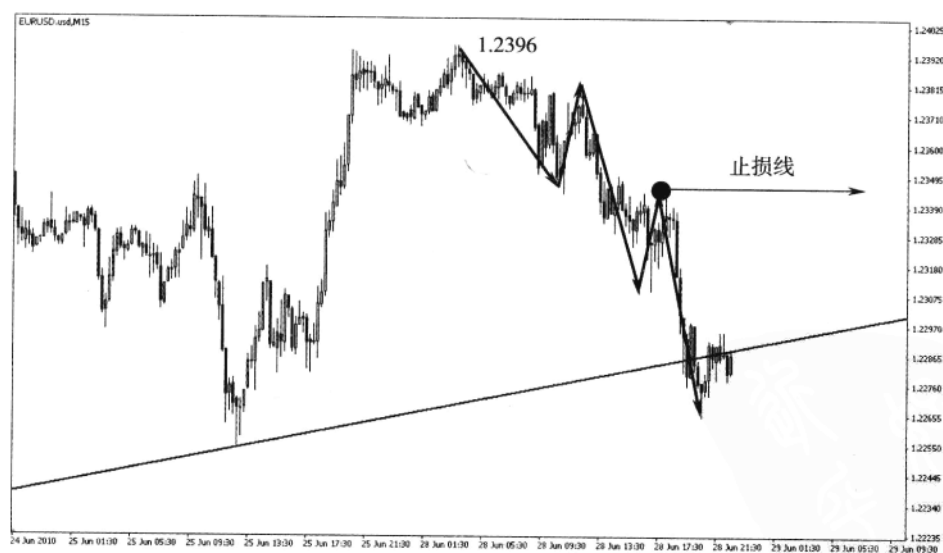


图 3-95 趋势线应用

晰的止损后，再将止损调整至合理的位置。

【图 3-96 趋势线应用】是之后的走势图。



图 3-96 趋势线应用

由【图 3-96 趋势线应用】可以看出，价格突破了新绘制的下降趋势线，我们及时平仓之前卖出的空头头寸，转向做多，建立新的多头头寸止损放在下降趋势的最低点的下方，如【图 3-97 趋势线应用】所示。

【图 3-98 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-98 趋势线应用】可以看出，价格跌破了新绘制的上升趋势线，我们及时平仓之前的多头头寸，转向做空，建立新的空头头寸，止损放在之前主升浪的最高点的上方，如【图 3-99 趋势线应用】所示。

【图 3-100 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-100 趋势线应用】可以看出，价格突破了新绘制的下降趋势线，我们及时平仓之前卖出的空头头寸，转向做多，建立新的多头头寸，止损放在之前主跌浪的最低点的下方，如【图 3-101 趋势线应用】所示。



图 3-97 趋势线应用



图 3-98 趋势线应用



图 3-99 趋势线应用



图 3-100 趋势线应用

【图 3-102 趋势线应用】是之后的走势图。



图 3-101 趋势线应用



图 3-102 趋势线应用

由【图 3-102 趋势线应用】可以看出，价格跌破了新绘制的上

升趋势线，我们及时平仓之前买入的多头头寸，转向做空，建立新的空头头寸，止损放在之前主升浪的最高点的上方，如【图3-103 趋势线应用】所示。



图3-103 趋势线应用

【图3-104 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-104 趋势线应用】可以看出，价格突破了新绘制的下降趋势线，我们及时平仓之前卖出的空头头寸，转向做多，建立新的多头头寸，止损放在之前主跌浪最低点的下方，如【图3-105 趋势线应用】所示。

【图3-106 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图3-106 趋势线应用】可以看出，价格并没有如愿地展开上升趋势，而是继续恢复下跌走势，并再次创出新低，之前我们的多头头寸被止损出局。此时，我们需要重新绘制下降趋势线，【图3-107 趋势线应用】价格创出新低之后重新绘制的下降趋势线。



图 3-104 趋势线应用



图 3-105 趋势线应用

由【图 3-107 趋势线应用】可以看出，价格再次突破下降趋势



图 3-106 趋势线应用



图 3-107 趋势线应用

线，预示价格未来将恢复上升趋势，我们及时采取买入的交易策略。

【图 3-108 趋势线应用】是之后的走势图。



图 3-108 趋势线应用

由【图 3-108 趋势线应用】可以看出，价格突破了新绘制的上升趋势线，我们及时将之前的多头头寸获利了结，转向做空，建立新的空头头寸，止损点在之前主升浪的最高点的上方，如【图 3-109 趋势线应用】所示。

【图 3-110 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-110 趋势线应用】可以看出，价格突破上升趋势线后，并没有展开下降趋势，之后恢复上升，并突破之前的最高点，我们的空头头寸被止损出局。此时，我们需要重新绘制新的上升趋势线，如【图 3-111 趋势线应用】所示。

由【图 3-111 趋势线应用】可以看出，价格突破了重新绘制的上升趋势线，我们继续采取卖出的交易策略，止损放在之前的最高点，如【图 3-112 趋势线应用】所示。



图 3-109 趋势线应用



图 3-110 趋势线应用



图 3-111 趋势线应用



图 3-112 趋势线应用

【图 3-113 趋势线应用】是之后的走势图。



图 3-113 趋势线应用

由【图 3-113 趋势线应用】可以看出，价格突破了新绘制的下降趋势线，我们及时将之前卖出的空头头寸平仓，转向做多，建立新的多头头寸，止损放在之前主跌浪的最低点的下方，如【图 3-114 趋势线应用】所示。

【图 3-115 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-115 趋势线应用】可以看出，价格跌破了之后绘制的上升趋势线，我们及时获利了结之前的多头头寸，转向做空，建立新的空头头寸，止损放在之前主升浪的最高点的上方。如【图 3-116 趋势线应用】所示。

【图 3-117 趋势线应用】是之后的走势图。

由【图 3-117 趋势线应用】可以看出，价格之后恢复上升趋势，并再次创出新高，我们之前的空头头寸被止损出局（止损点调整至次高点位置）。创出新高之后，我们需要重新绘制上升趋势线，如【图 3-118 趋势线应用】所示。



图 3-114 趋势线应用



图 3-115 趋势线应用

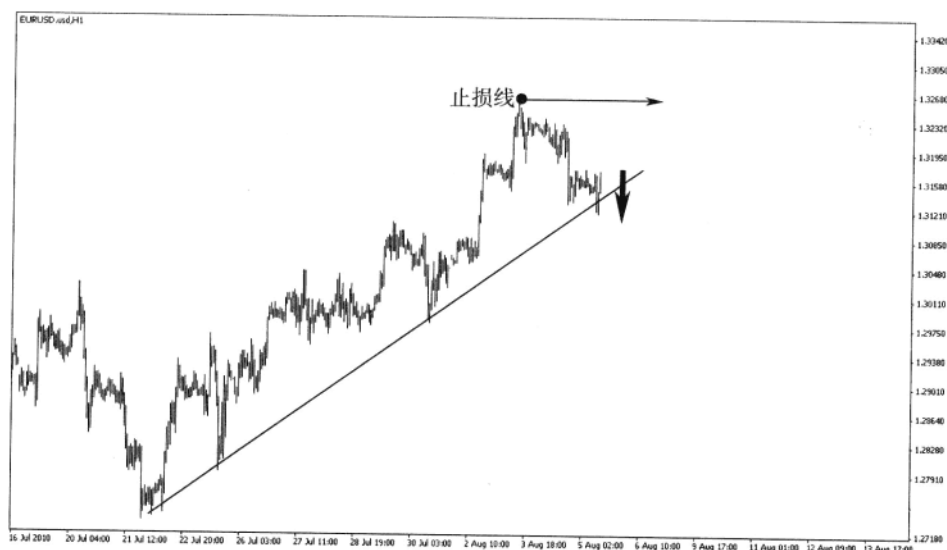


图 3-116 趋势线应用



图 3-117 趋势线应用

由【图 3-118 趋势线应用】可以看出，之后价格回调至上升趋势线附近，没有形成支撑，并跌破了新绘制的上升趋势线，我们及时



图 3-118 趋势线应用

采取卖出的交易策略，止损放在之前主升浪的最高点的上方，如【图 3-119 趋势线应用】所示。



图 3-119 趋势线应用

【图 3-120 趋势线应用】是之后的走势图。



图 3-120 趋势线应用

依此类推，不停地交易下去，从不改变出牌的规则（只要价格突破趋势线，就及时买入或卖出，不管是真突破还是假突破），最后一定可以实现盈利。

四、数据分析

我们将 2010 年 4 月 27 日至 2011 年 3 月 18 日的交易过程的相关数据经过统计和分析，得出以下结果。交易记录如附表 3-1 所示。

1. 准确率：准确率如【图 3-121 趋势线准确率】所示。
2. 每笔交易统计，如【图 3-122 趋势线每笔交易统计】所示。
3. 盈利累计，如【图 3-123 盈亏累计】所示。

趋势线准确率 (欧元: 2010.4.27—2011.3.18)

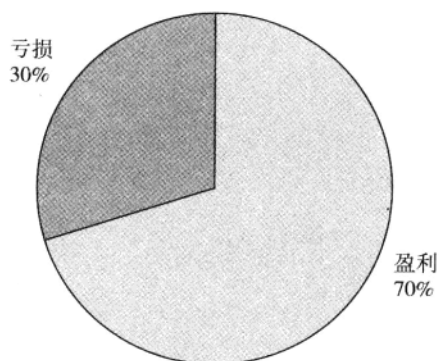


图 3-121 趋势线准确率

趋势线每笔交易统计 (欧元: 2010.4.27—2011.3.18)

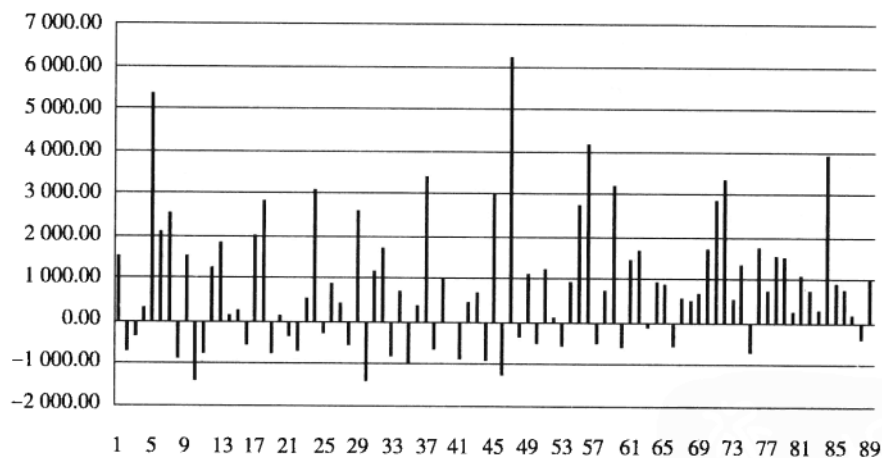


图 3-122 趋势线每笔交易统计



图 3-123 盈亏累计

五、结论

通过统计分析获知,即便不考虑其他任何条件,只使用《趋势交易法》定义的趋势线突破而做的买卖规则,就可以实现盈利。其秘诀是什么?

首先,《趋势交易法》中对趋势线的定义的科学性,从概率的角度,价格突破定义的趋势线后,市场发生反转的概率为 70%,是大概率事件,如【图 3-121 趋势线准确率】所示;从统计学的角度,可以实现一个亏小赚大的过程,如【图 3-122 趋势线每笔交易统计】所示。这是最后能够实现盈利的理论基础。

其次,光有理论,没有实战交易技能也不行。什么是实战交易技能呢?那就是完完全全地遵照趋势线的定义绘制趋势线,然后,根据价格突破趋势线给出入市信号,毫无疑问坚定不移地执行交易计划

的能力。只有具备了这种能力，你才可以在交易中稳定获利。

我们很多投资者担心自己绘制的趋势线的准确性，不敢相信自己绘制的趋势线是否是正确的，不敢相信这么一条简单的直线会有这么大的作用。其实，你绘制的趋势线正确与否并不重要，重要的是趋势线是指导我们进入市场参与交易的一个工具，即便是你绘制的趋势线不是那么完美，你入市也同样有赚钱的机会，只是概率大小不同罢了。只要你绘制的趋势线没有违背趋势的定义，你就可以放下心中的疑惑，坚决地服从趋势线的指令，客观事实会让你最终理解和接受趋势线的作用。

趋势线是众多交易工具中最有效的工具之一，我们将在趋势线的基础之上，不断探索，增加一些新的概念，使趋势线发挥最大的指南针作用。我们将在下一章中引进拐点线的定义，其目的是修补趋势线应用中的一些虚假突破信号，将交易的准确率在70%的基础上进一步提高，同时探讨提高交易准确率后，对交易绩效的影响等。



附表 3-1

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
0		存款	0	2010.04.15 09:18	0.00	0.00	2010.04.15 09:18	0.00	0.00	0	29985.00	
1	欧元/美元	卖	1	2010.04.27 16:59	1.3356	1.3424	2010.04.28 19:59	1.3202	-11.50	154	1 528.50	31 513.50
2	欧元/美元	买	1	2010.04.28 19:59	1.3202	1.3130	2010.04.28 23:39	1.3130	0.00	-72	-720.00	30 793.50
3	欧元/美元	卖	1	2010.04.29 08:59	1.3191	1.3282	2010.04.29 13:59	1.3230	0.00	-39	-390.00	30 403.50
4	欧元/美元	买	1	2010.04.29 13:59	1.3230	1.3101	2010.05.03 08:59	1.3263	6.00	33	336.00	30 739.50
5	欧元/美元	卖	1	2010.05.03 08:59	1.3263	1.3351	2010.05.07 15:59	1.2718	-69.00	545	5 381.00	36 120.50
6	欧元/美元	买	1	2010.05.07 15:59	1.2718	1.2498	2010.05.10 20:59	1.2929	4.00	211	2 114.00	38 234.50
7	欧元/美元	卖	1	2010.05.10 20:59	1.2929	1.3134	2010.05.12 15:59	1.2670	-23.00	259	2 567.00	40 801.50
8	欧元/美元	买	1	2010.05.12 15:59	1.2670	1.2579	2010.05.13 16:46	1.2579	6.00	-91	-904.00	39 897.50
9	欧元/美元	卖	1	2010.05.14 02:59	1.2563	1.2694	2010.05.18 05:59	1.2404	-34.50	159	1 555.50	41 453.00
10	欧元/美元	买	1	2010.05.18 05:59	1.2404	1.2215	2010.05.19 01:59	1.2263	2.00	-141	-1 408.00	40 045.00
11	欧元/美元	卖	1	2010.05.19 01:59	1.2263	1.2466	2010.05.19 22:59	1.2341	0.00	-78	-780.00	39 265.00
12	欧元/美元	买	1	2010.05.19 22:59	1.2341	1.2123	2010.05.24 15:59	1.2467	12.00	126	1 272.00	40 537.00
13	欧元/美元	卖	1	2010.05.24 15:59	1.2467	1.2674	2010.05.27 12:59	1.2276	-57.50	191	1 852.50	42 389.50
14	欧元/美元	买	1	2010.05.27 12:59	1.2276	1.2137	2010.05.29 01:59	1.2291	4.00	15	154.00	42 543.50
15	欧元/美元	卖	1	2010.05.29 01:59	1.2291	1.2460	2010.06.02 02:59	1.2261	-34.50	30	265.50	42 809.00
16	欧元/美元	买	1	2010.06.02 02:59	1.2261	1.2117	2010.06.03 22:59	1.2204	6.00	-57	-564.00	42 245.00
17	欧元/美元	卖	1	2010.06.03 22:59	1.2204	1.2341	2010.06.08 23:59	1.1997	-46.00	207	2 024.00	44 269.00
18	欧元/美元	买	1	2010.06.08 23:59	1.1997	1.1886	2010.06.17 08:59	1.2278	24.00	281	2 834.00	47 103.00
19	欧元/美元	卖	1	2010.06.17 08:59	1.2278	1.2357	2010.06.17 17:14	1.2357	0.00	-79	-790.00	46 313.00
20	欧元/美元	卖	1	2010.06.22 00:59	1.2345	1.2470	2010.06.24 02:59	1.2326	-46.00	19	144.00	46 457.00
21	欧元/美元	买	1	2010.06.24 02:59	1.2326	1.2200	2010.06.25 16:59	1.2288	2.00	-38	-378.00	46 079.00
22	欧元/美元	卖	1	2010.06.25 16:59	1.2288	1.2359	2010.06.26 00:32	1.2359	-11.50	-71	-721.50	45 357.50

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
23	欧元/美元	卖	1	2010.06.29 03: 59	1.2272	1.2343	2010.06.30 11: 59	1.2216	-11.50	56	548.50	45 906.00
24	欧元/美元	买	1	2010.06.30 11: 59	1.2216	1.2152	2010.07.05 08: 59	1.2526	12.00	310	3 112.00	49 018.00
25	欧元/美元	卖	1	2010.07.05 08: 59	1.2526	1.2613	2010.07.06 12: 59	1.2555	-11.50	-29	-301.50	48 716.50
26	欧元/美元	买	1	2010.07.06 12: 59	1.2555	1.2459	2010.07.10 02: 59	1.2645	12.00	90	912.00	49 628.50
27	欧元/美元	卖	1	2010.07.10 02: 59	1.2645	1.2745	2010.07.13 02: 59	1.2599	-23.00	46	437.00	50 065.50
28	欧元/美元	买	1	2010.07.13 02: 59	1.2599	1.2540	2010.07.13 15: 23	1.2540	0.00	-59	-590.00	49 475.50
29	欧元/美元	买	1	2010.07.13 20: 59	1.2617	1.2506	2010.07.19 14: 59	1.2877	14.00	260	2 614.00	52 089.50
30	欧元/美元	卖	1	2010.07.19 14: 59	1.2877	1.3018	2010.07.20 14: 15	1.3018	-11.50	-141	-1 421.50	50 668.00
31	欧元/美元	卖	1	2010.07.20 17: 59	1.2939	1.3046	2010.07.22 15: 59	1.2814	-46.00	125	1 204.00	51 872.00
32	欧元/美元	买	1	2010.07.22 15: 59	1.2814	1.2713	2010.07.30 17: 59	1.2987	18.00	173	1 748.00	53 620.00
33	欧元/美元	卖	1	2010.07.30 17: 59	1.2987	1.3109	2010.07.30 23: 59	1.3072	0.00	-85	-850.00	52 770.00
34	欧元/美元	买	1	2010.07.30 23: 59	1.3072	1.2974	2010.08.04 22: 59	1.3143	8.00	71	718.00	53 488.00
35	欧元/美元	卖	1	2010.08.04 22: 59	1.3143	1.3238	2010.08.05 20: 42	1.3238	-34.50	-95	-984.50	52 503.50
36	欧元/美元	买	1	2010.08.06 19: 59	1.3178	1.3125	2010.08.10 07: 59	1.3215	6.00	37	376.00	52 879.50
37	欧元/美元	卖	1	2010.08.10 07: 59	1.3215	1.3292	2010.08.13 11: 59	1.2866	-57.50	349	3 432.50	56 312.00
38	欧元/美元	买	1	2010.08.13 11: 59	1.2866	1.2800	2010.08.13 18: 18	1.2800	0.00	-66	-660.00	55 652.00
39	欧元/美元	卖	1	2010.08.19 07: 59	1.2794	1.2934	2010.08.25 15: 59	1.2687	-57.50	107	1 012.50	56 664.50
40	欧元/美元	买	1	2010.08.25 15: 59	1.2687	1.2581	2010.08.30 22: 59	1.2686	12.00	-1	2.00	56 666.50
41	欧元/美元	卖	1	2010.08.30 22: 59	1.2686	1.2787	2010.09.01 16: 59	1.2772	-23.00	-86	-883.00	55 783.50
42	欧元/美元	买	1	2010.09.01 16: 59	1.2772	1.2648	2010.09.07 07: 59	1.2818	14.00	46	474.00	56 257.50
43	欧元/美元	卖	1	2010.09.07 07: 59	1.2818	1.2894	2010.09.08 22: 59	1.2748	-11.50	70	688.50	56 946.00
44	欧元/美元	买	1	2010.09.08 22: 59	1.2748	1.2655	2010.09.10 09: 53	1.2655	8.00	-93	-922.00	56 024.00
45	欧元/美元	买	1	2010.09.10 16: 59	1.2745	1.2664	2010.09.18 02: 59	1.3043	18.00	298	2 998.00	59 022.00

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
46	欧元/美元	卖	1	2010.09.18 02: 59	1.3043	1.3168	2010.09.22 02: 15	1.3168	-34.50	-125	-1 284.50	57 737.50
47	欧元/美元	买	1	2010.09.22 04: 59	1.3267	1.3185	2010.10.12 02: 59	1.3888	46.00	621	6 256.00	63 993.50
48	欧元/美元	卖	1	2010.10.12 02: 59	1.3888	1.4012	2010.10.13 07: 59	1.3924	-11.50	-36	-371.50	63 622.00
49	欧元/美元	买	1	2010.10.13 07: 59	1.3924	1.3781	2010.10.15 08: 59	1.4036	8.00	112	1 128.00	64 750.00
50	欧元/美元	卖	1	2010.10.15 08: 59	1.4036	1.4089	2010.10.15 14: 55	1.4089	0.00	-53	-530.00	64 220.00
51	欧元/美元	卖	1	2010.10.15 21: 59	1.4028	1.4132	2010.10.20 21: 59	1.3899	-46.00	129	1 244.00	65 464.00
52	欧元/美元	买	1	2010.10.20 21: 59	1.3899	1.3802	2010.10.22 10: 59	1.3909	8.00	10	108.00	65 572.00
53	欧元/美元	卖	1	2010.10.22 10: 59	1.3909	1.4055	2010.10.25 07: 59	1.3965	-23.00	-56	-583.00	64 989.00
54	欧元/美元	卖	1	2010.10.26 19: 59	1.3928	1.4001	2010.10.28 11: 59	1.3828	-46.00	100	954.00	65 943.00
55	欧元/美元	买	1	2010.10.28 11: 59	1.3828	1.3719	2010.11.05 18: 59	1.4101	18.00	273	2 748.00	68 691.00
56	欧元/美元	卖	1	2010.11.05 18: 59	1.4101	1.4254	2010.11.15 15: 59	1.3669	-115.00	432	4 205.00	72 896.00
57	欧元/美元	买	1	2010.11.15 15: 59	1.3669	1.3616	2010.11.15 18: 45	1.3616	0.00	-53	-530.00	72 366.00
58	欧元/美元	买	1	2010.11.18 14: 59	1.3590	1.3439	2010.11.22 20: 59	1.3665	6.00	75	756.00	73 122.00
59	欧元/美元	卖	1	2010.11.22 20: 59	1.3665	1.3803	2010.11.26 09: 59	1.3335	-69.00	330	3 231.00	76 353.00
60	欧元/美元	买	1	2010.11.26 09: 59	1.3335	1.3274	2010.11.26 14: 50	1.3274	0.00	-61	-610.00	75 743.00
61	欧元/美元	卖	1	2010.11.26 15: 59	1.3256	1.3392	2010.12.01 20: 59	1.3104	-46.00	152	1 474.00	77 217.00
62	欧元/美元	买	1	2010.12.01 20: 59	1.3104	1.2950	2010.12.08 04: 59	1.3273	16.00	169	1 706.00	78 923.00
63	欧元/美元	卖	1	2010.12.08 04: 59	1.3273	1.3414	2010.12.13 19: 59	1.3281	-69.00	-8	-149.00	78 774.00
64	欧元/美元	买	1	2010.12.13 19: 59	1.3281	1.3158	2010.12.15 05: 59	1.3377	4.00	96	964.00	79 738.00
65	欧元/美元	卖	1	2010.12.15 05: 59	1.3377	1.3503	2010.12.17 10: 59	1.3283	-46.00	94	894.00	80 632.00
66	欧元/美元	买	1	2010.12.17 10: 59	1.3283	1.3176	2010.12.17 22: 59	1.3224	0.00	-59	-590.00	80 042.00
67	欧元/美元	卖	1	2010.12.17 22: 59	1.3224	1.3285	2010.12.27 21: 59	1.3153	-115.00	71	595.00	80 637.00
68	欧元/美元	买	1	2010.12.27 21: 59	1.3153	1.3054	2010.12.28 21: 59	1.3205	2.00	52	522.00	81 159.00

续表

[illegible]

第四章

拐点 and 拐点线

在上一章中，我们讲述了趋势线及其应用，并经过统计得出如下结论：价格突破趋势线后，未来趋势反转的概率为 70%，维持先前趋势的概率为 30%。在实战交易过程中，遵循趋势线突破而作的交易规则，我们便已经可以轻松实现盈利。本章我们将介绍拐点线的概念及其应用，然后我们将通过实例分解过程，经对历史数据的统计和分析后提出利用拐点线突破法参与市场交易的准确率。下面我们就来介绍拐点线和拐点的应用。

一、拐点线和拐点

拐点线的概念来自通道理论。无论未来价格是上升还是下跌，价格都不会直上直下运行，总是升中有降，降中有升，真真假假，最终到达目标点。我们用两条平行线将迂回上升（下降）中的所有运行轨迹全部包含进去，这两条平行线便形成了一个通道，这个通道就是我们判断未来价格走势的基础。如【图 4-1 上升通道示意】所示。

在上升趋势或下降趋势中，外延线的平行线，也就是形成通道的上下两条平行线，我们在趋势交易法中称为拐点线。价格未来有可能

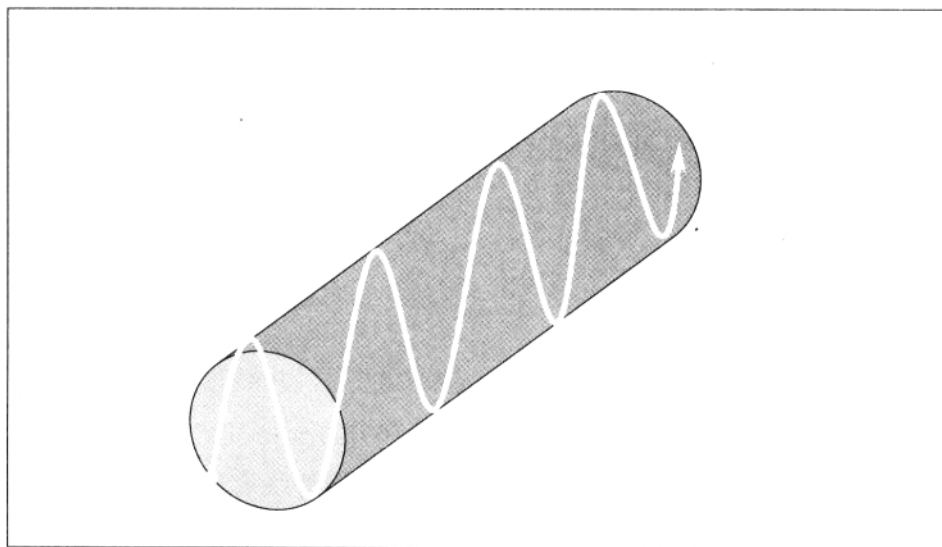


图 4-1 上升通道示意

与拐点线相交的位置，我们称为拐点，拐点随着未来时间的变化而变化。

【图 4-2 拐点和拐点线示意】是上升趋势中形成的拐点线和拐点。如果未来价格在所设定的两条平行线之间运行，预示之前的上升趋势将维持不变。

【图 4-3 拐点和拐点线示意】是下降趋势中形成的拐点线和拐点。如果未来价格在所设定的两条平行线之间运行，预示之前的下降趋势将维持不变。

二、如何绘制拐点线

绘制拐点线的第一步是要找出上升趋势或下降趋势的外延线，我

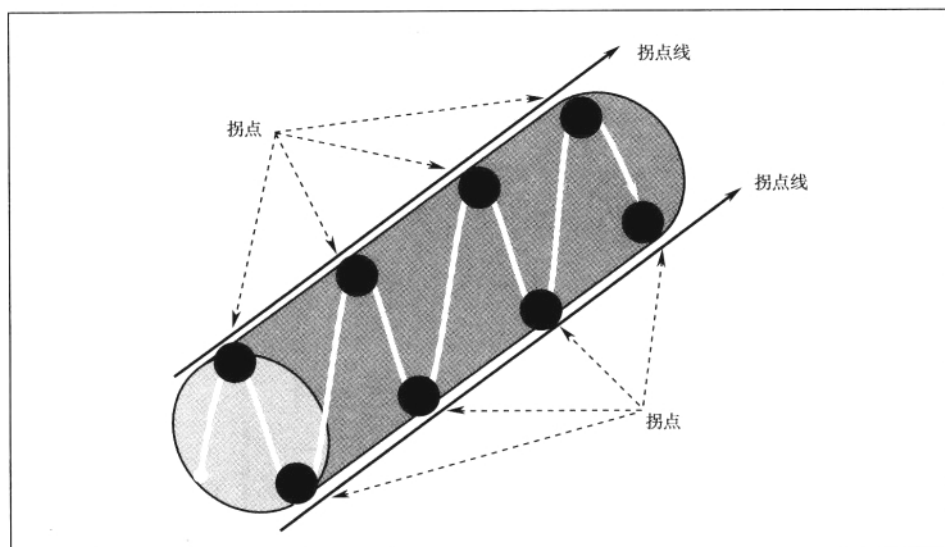


图 4-2 拐点线和拐点示意

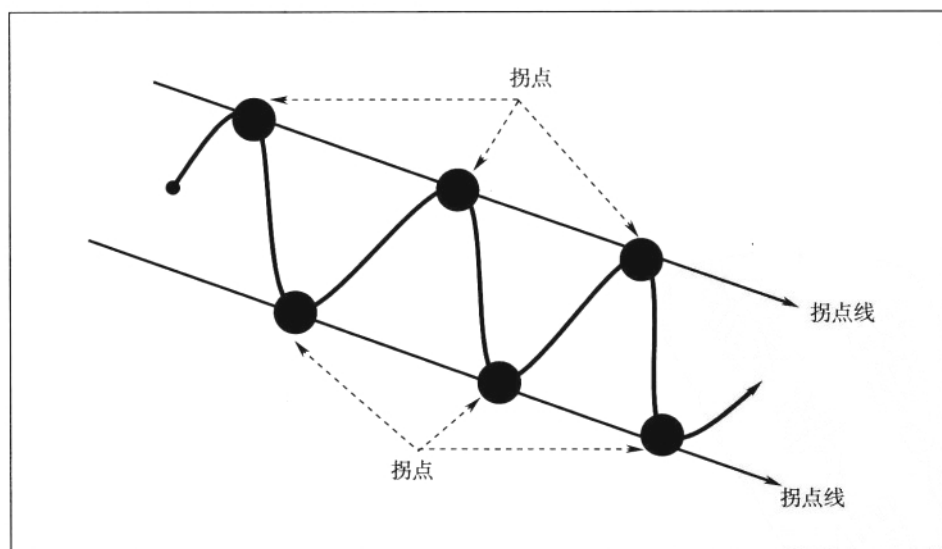


图 4-3 拐点和拐点线示意

们以上升趋势为例进行讲解，下降趋势与上升趋势相反。

【图4-4 拐点线绘制示意】中阴影部分是一段上升趋势。

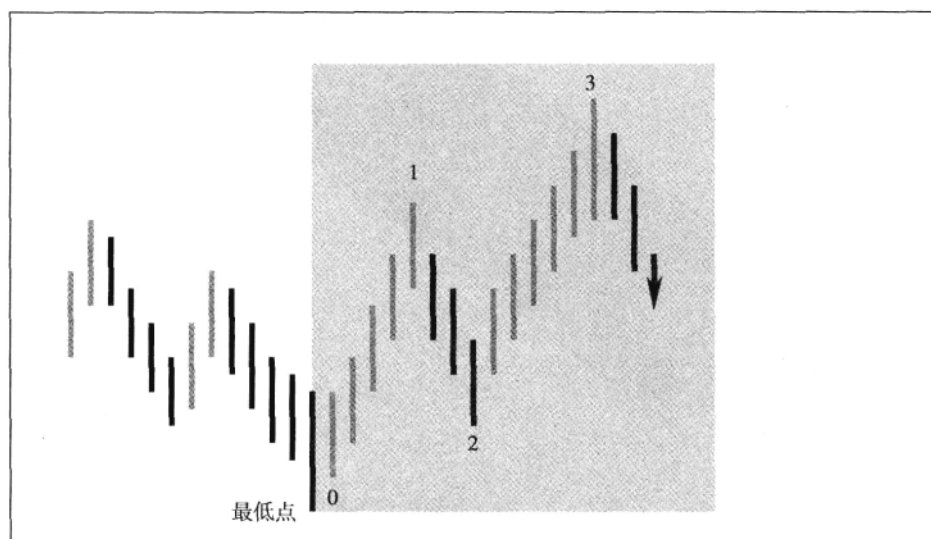


图4-4 拐点线绘制示意

此时，我们关心的是价格什么时间和什么价位会结束向下的调整，然后开始恢复之前的上升趋势。要想找到恢复上升的时间和点位，我们就要找到上升趋势的下边的拐点线，按照“要找下，先画上”的原则，我们首先要找到上升趋势的上边的外延线，连接点1和点3的直线就是上升趋势的上外延线，如【图4-5 拐点线绘制示意】所示。

绘制拐点线的第二步：就是选择上升趋势调整浪的合适的低点（点0或点2），绘制外延线的平行线，得到我们要的拐点线，如【图4-6 拐点线绘制示意】所示。

【图4-6 拐点线绘制示意】中，价格即将与拐点线相交的点，就是拐点。价格通常会在拐点处附近遇阻并停止下跌，然后可能择机

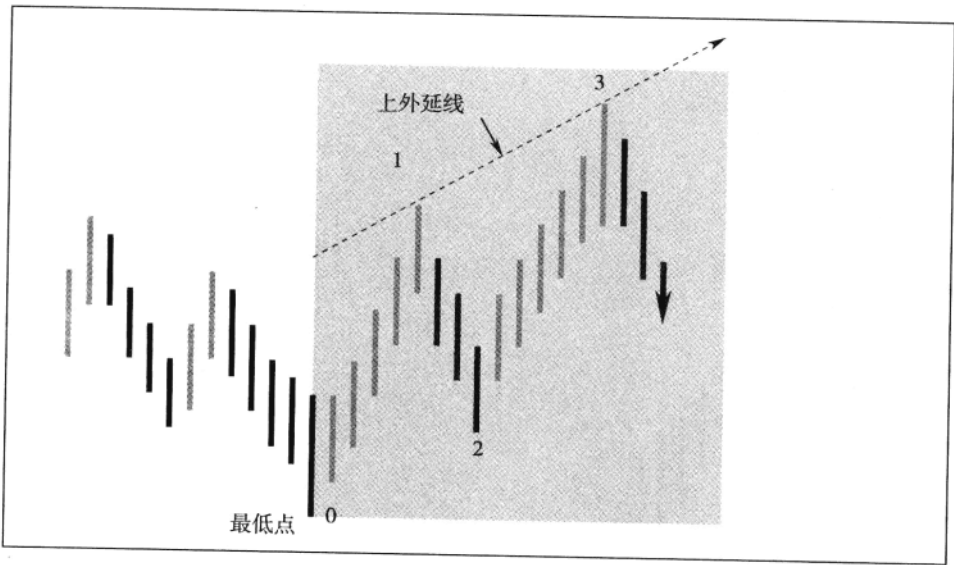


图 4-5 拐点线绘制示意

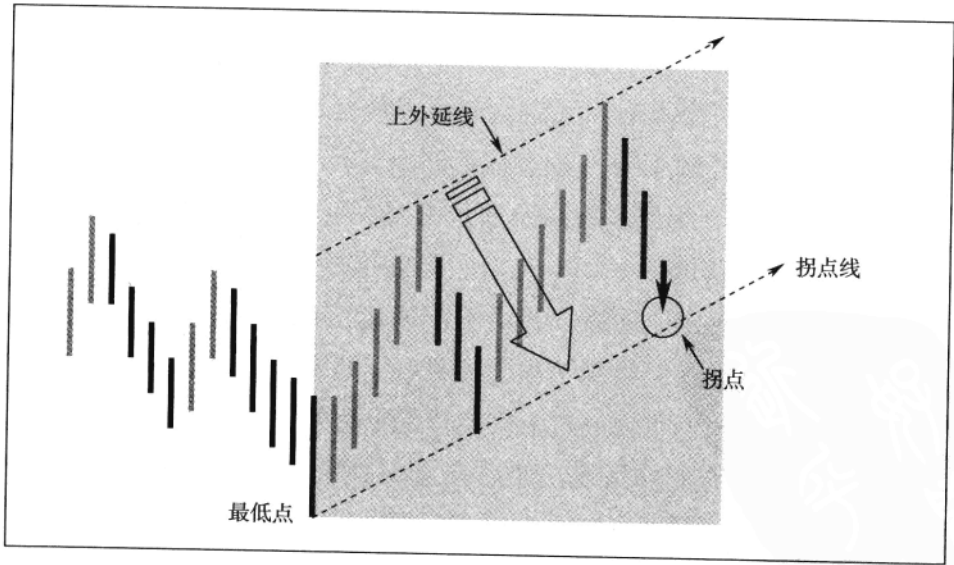


图 4-6 拐点线绘制示意

恢复之前的上升趋势。【图4-7 拐点线绘制示意】是之后的走势图。

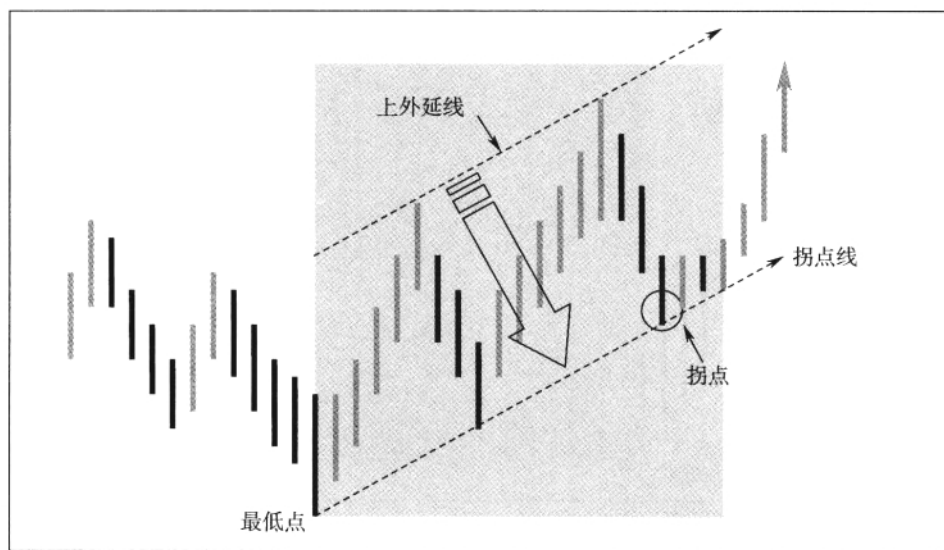


图4-7 拐点线绘制示意

在绘制外延线时，至少需要有两个点才能绘制。所以，在某一时间段，如果只有一个点时，无法绘制出上外延线，因此，此时也就没有下拐点线。如【图4-8 拐点线绘制示意】所示。

由【图4-8 拐点线绘制示意】可以看出，目前可以确定的上升趋势上外延线的点只有一个（点1），目前价格突破前高，价格何时将开始回调还不能确定，所以，我们不能连接正在处于上升的主升浪作为第2个点，此时我们绘制不出上外延线，也就不能确定上升趋势的下拐点线。但是我们可以通过上升趋势的下边的两个点（点0和点2）绘制出上升趋势的下外延线，然后在点1处绘制下外延线的平行线，得到上拐点线，从而可以知道上拐点位置的大概区域，也就是可以预测目前主升浪的上升目标在哪个位置。如【图4-9 拐点线绘制示意】所示。

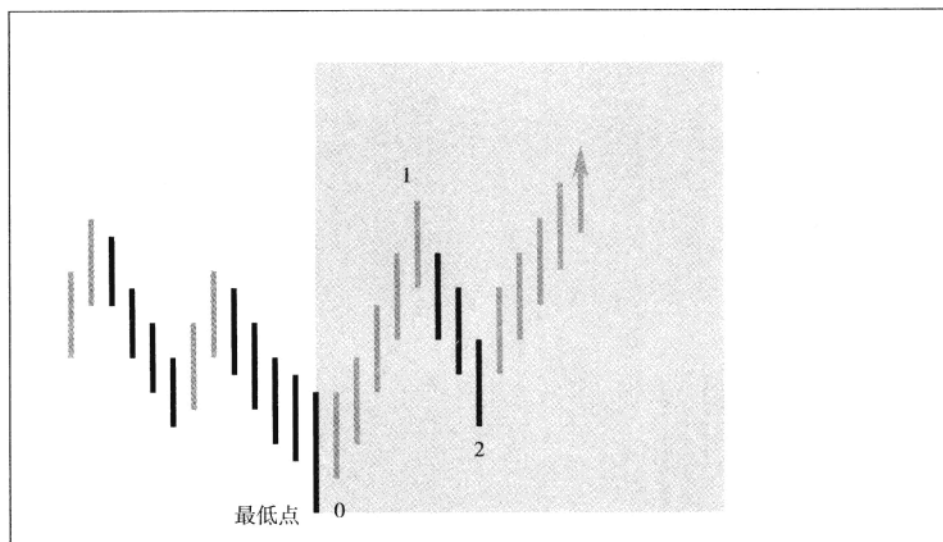


图 4-8 拐点线绘制示意

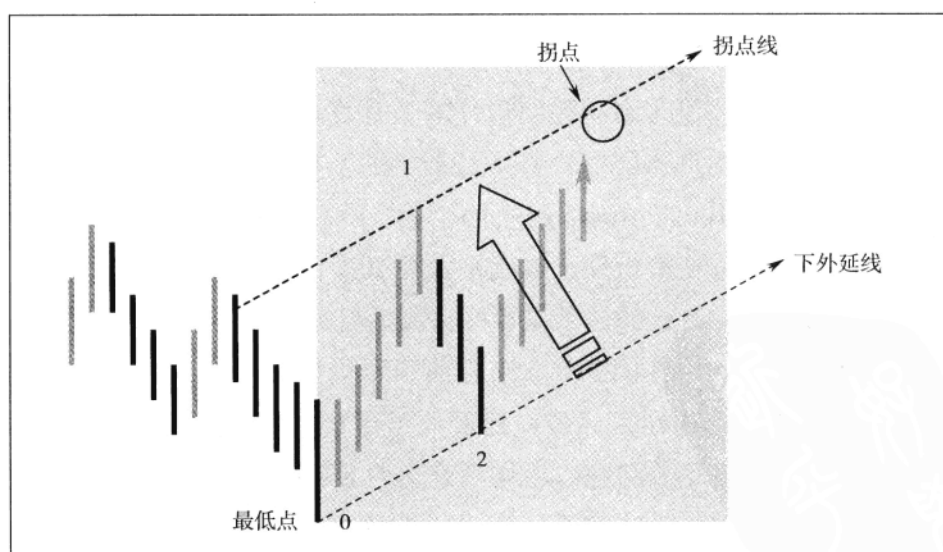


图 4-9 拐点线绘制示意

【图 4-10 拐点线绘制示意】是之后的走势图。

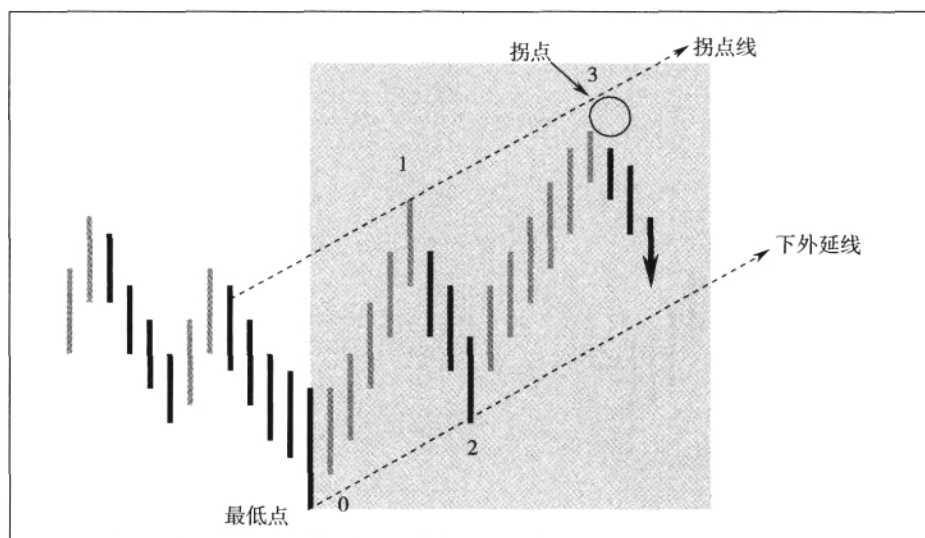


图 4-10 拐点线绘制示意

由【图 4-10 拐点线绘制示意】可以看出，价格并没有与拐点线相交，也就是并没有到达我们预计的上升目标就展开了回调，那是不是我们定义的拐点有问题？答案是否定的，我们一再强调金融市场永远找不到具有 100% 预测准确率的工具，我们定义的拐点是一个区域，而且是一个大概率事件，也就是说有 80% 的概率市场会到达我们预计的目标区域，具体到当前是否能够到达目标位，那是不确定事件，但是我们还可以利用其他工具，来提前预测价格是否能到达目标位后展开回调，或是未达到目标位就已经展开了回调，有关这部分内容，读者可参阅波浪理论及将在以后详细论述的 K 线反转理论。

【图 4-10 拐点线绘制示意】中，如果此时我们想找到价格将会在什么时间或价位结束现在的调整，那该如何做呢？我们只要找出上升趋势的下拐点线和拐点，就可以大概预测调整结束的目标区域。

第一步我们首先绘制上升趋势的上外延线，连接点1和点3的直线就是上外延线。如【图4-11 拐点线绘制示意】所示。

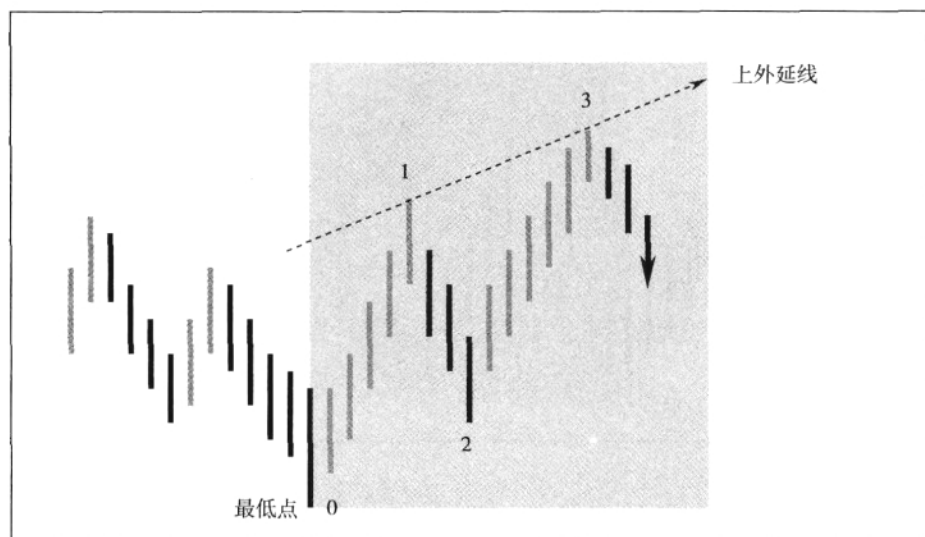


图4-11 拐点线绘制示意

第二步我们在点0处作上外延线的平行线，得到上升趋势的下拐点线，从而得到下拐点的位置，如【图4-12 拐点线绘制示意】所示。

此时，我们预测价格可能将回调至我们绘制的拐点区域遇到支撑，并寻找机会恢复先前的上升趋势。【图4-13 拐点线绘制示意】是价格在拐点处结束调整，快速恢复上升的行情。

绘制拐点线的原则：“要找下，先画上；要找上，先画下。”“上”是指将通道的上边最外延的至少2个点连接的直线，“下”是指将通道的下边最外延的至少2个点连接的直线。

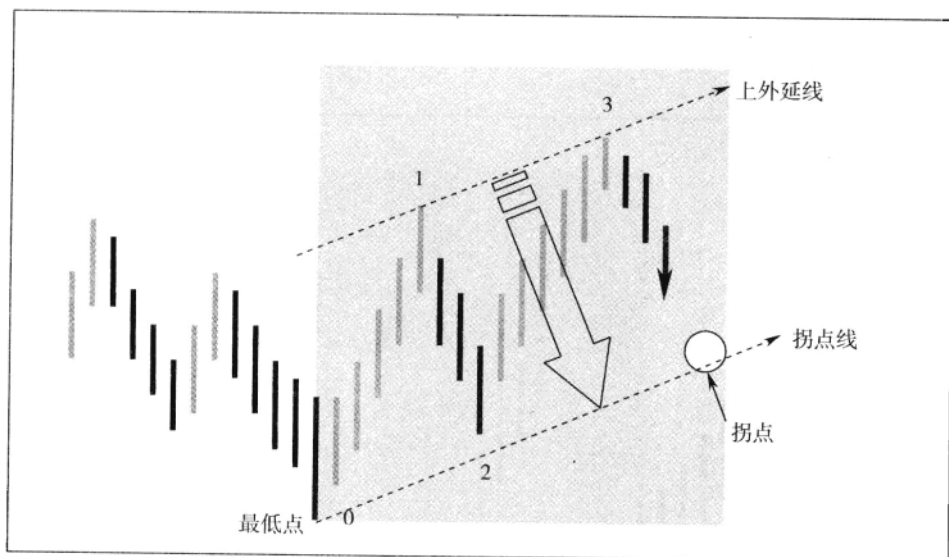


图 4-12 拐点线绘制示意

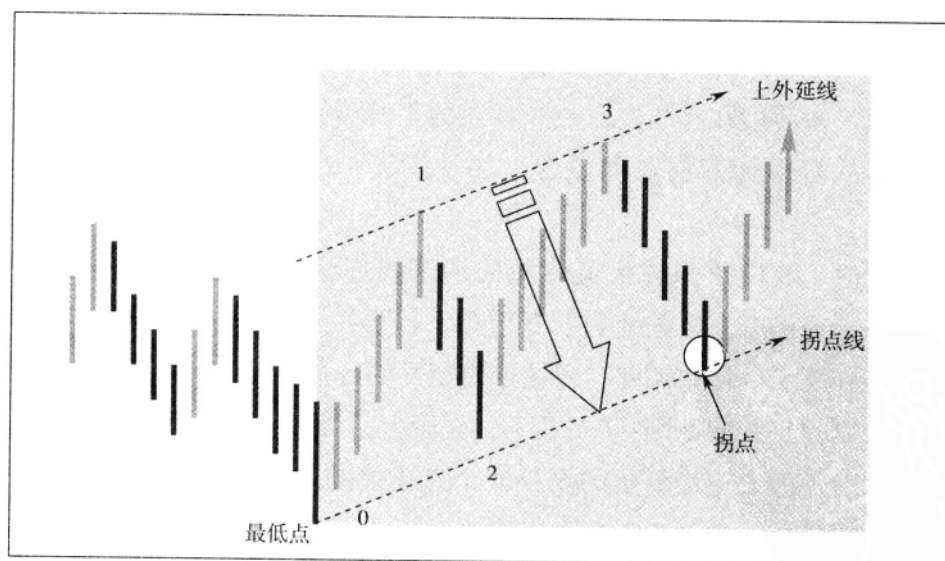


图 4-13 拐点线绘制示意

三、绘制拐点线应该注意的问题

1. 如果绘制外延线时，选择的两个点的距离较近，拐点线只能选择最近的点。

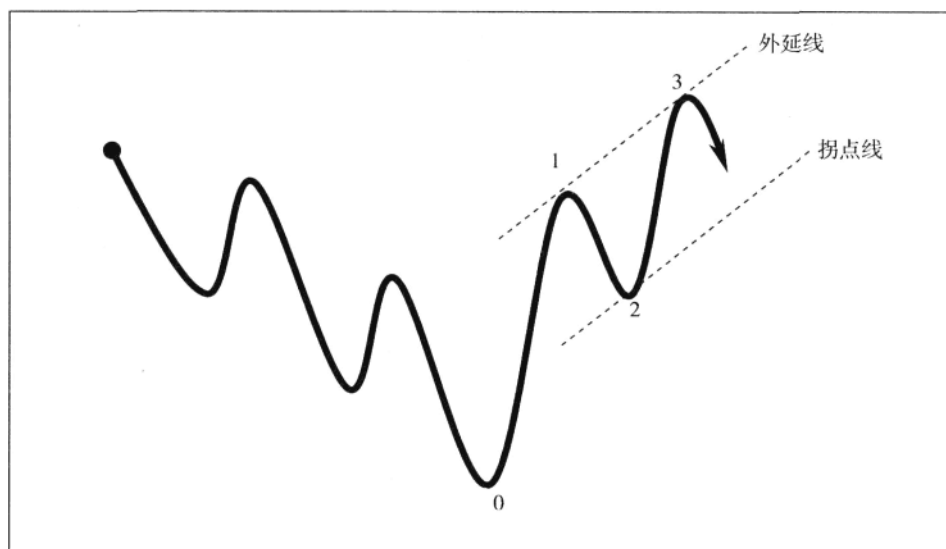


图 4-14 拐点线问题示意

【图 4-14 拐点线问题示意】中，外延线选择的两个点 1 和点 3 的距离较近，绘制拐点线时，只能先选择最近的点 2 绘制拐点线，而不选择 0 点绘制拐点线。

2. 绘制的拐点线尽量与中轴线平行。

【图 4-15 拐点线问题示意】中，绘制的拐点线与中轴线不平行，所以，绘制的拐点线不合理。

【图 4-16 拐点线问题示意】中绘制的拐点线与中轴线接近平

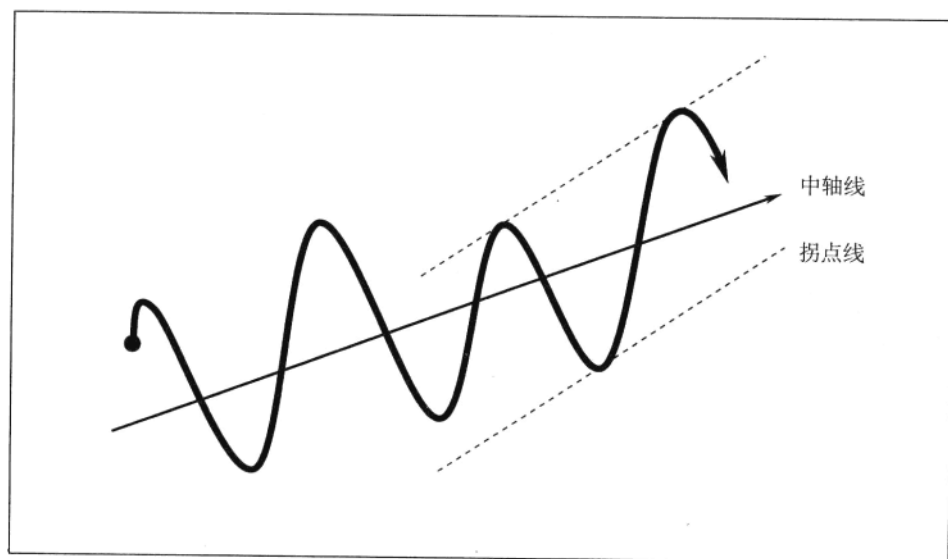


图 4-15 拐点线问题示意

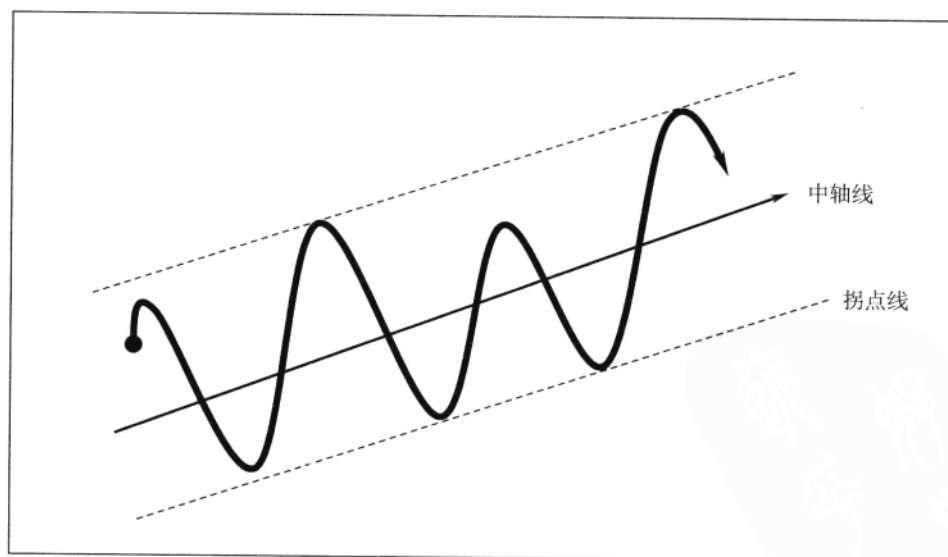


图 4-16 拐点线问题示意

行，是正确的拐点线画法。

3. 绘制拐点线时，所选通道内的各调整浪的周期尽量具有相似性。

【图 4-17 拐点线问题示意】中，调整浪 2 和调整浪 3 的周期具有相似性，所以图中是正确的拐点线绘制。

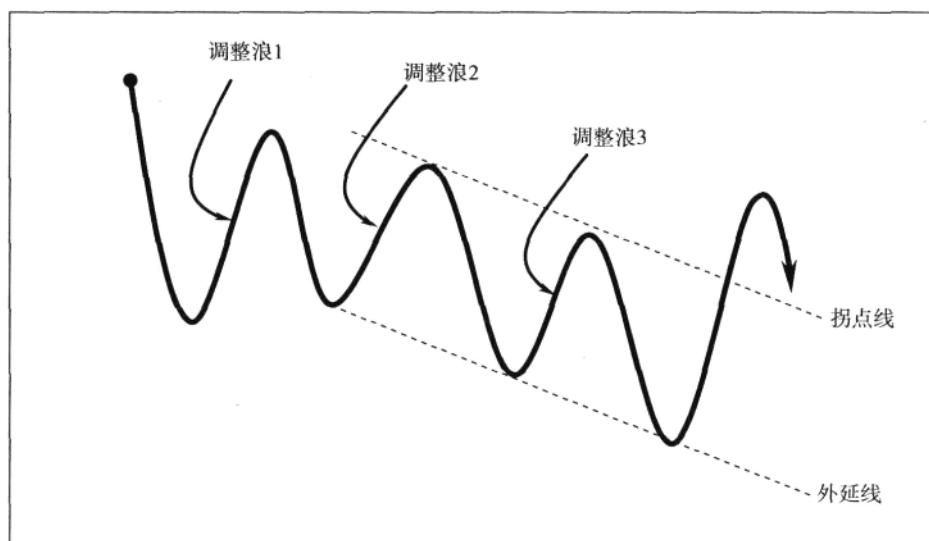


图 4-17 拐点线问题示意

【图 4-18 拐点线问题示意】中，调整浪 1 的周期与调整浪 2 和调整浪 3 的周期不具有相似性，所以这样绘制的拐点线没有【图 4-17 拐点线问题示意】中绘制的拐点线更准确，前一种拐点线能更早提示行情的反转。

四、拐点线应用实例分析

我们现在利用拐点线建立一套交易规则，去参与市场执行交易，

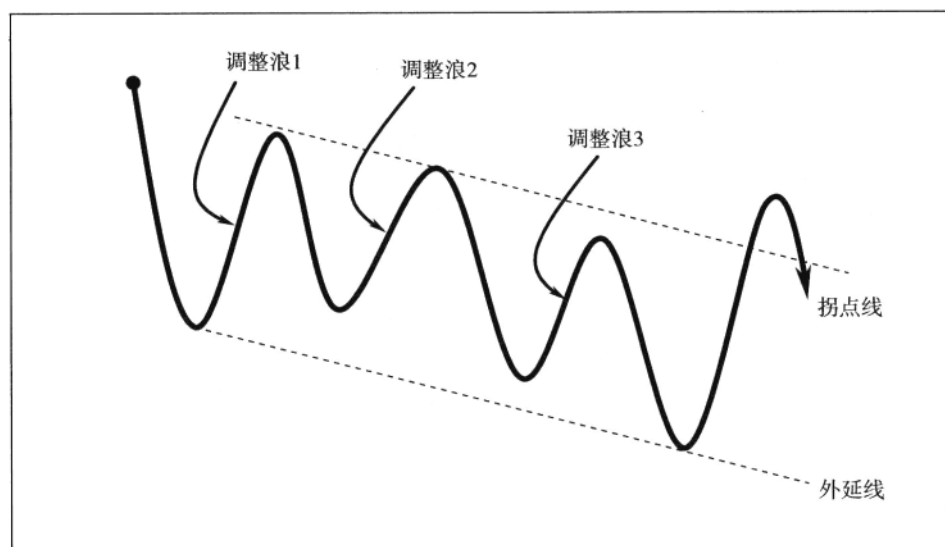


图 4-18 拐点线问题示意

我们想通过数据分析，来理性地认识拐点线对市场行情判断的准确率。

我们设定拐点线突破法的买卖法则如下：

1. 买入（卖出）：价格突破定义的拐点线立刻执行对应的买卖策略。

2. 止损设定：止损设定在前高或前低，如果突破拐点线之前的浪为复杂浪，止损点可以放在突破拐点线之前的调整浪的高点（低点）的位置。

3. 平仓原则：买入或卖出后，价格突破之后新绘制的拐点线，及时平仓，并根据上述买卖法则同时建立新的多头（买入）或空头（卖出）头寸。

下面我们通过实例来详细讲解拐点线的应用，交易开始时间：2010 年 4 月 27 日，交易品种为欧元兑美元，交易时间周期为小时图。

首先我们绘制【图 4-19 拐点线应用实例】中上升趋势的拐点



图 4-19 拐点线应用实例

线，首先找到上升趋势上延的外延线，将外延线向下平行移动，得到拐点线，如【图 4-20 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-20 拐点线应用实例】可以看出，价格已经突破拐点线，我们立刻执行卖出计划，止损放在之前调整浪的最高点的上方，如【图 4-21 拐点线应用实例】所示。

【图 4-22 拐点线应用实例】是之后的走势图。

我们再绘制出【图 4-22 拐点线应用实例】中下降趋势的拐点线，如【图 4-23 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-23 拐点线应用实例】可以看出，价格已经突破下降趋势的拐点线，我们及时将之前的空头头寸平仓，转向做多，多头止损放在之前下降主跌浪的最低点的下方，如【图 4-24 拐点线应用实例】所示。

【图 4-25 拐点线应用实例】是之后的走势图。

首先绘制出【图 4-25 拐点线应用实例】中上升趋势的拐点线，如【图 4-26 拐点线应用实例】所示。



图 4-20 拐点线应用实例

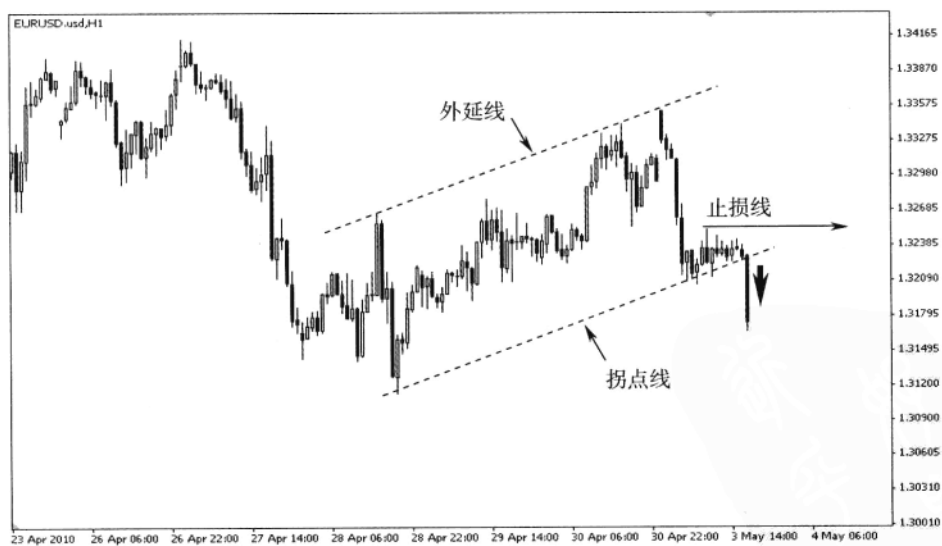


图 4-21 拐点线应用实例



图 4-22 拐点线应用实例



图 4-23 拐点线应用实例



图 4-24 拐点线应用实例



图 4-25 拐点线应用实例

由【图 4-26 拐点线应用实例】可以看出，价格已经跌破上升趋势

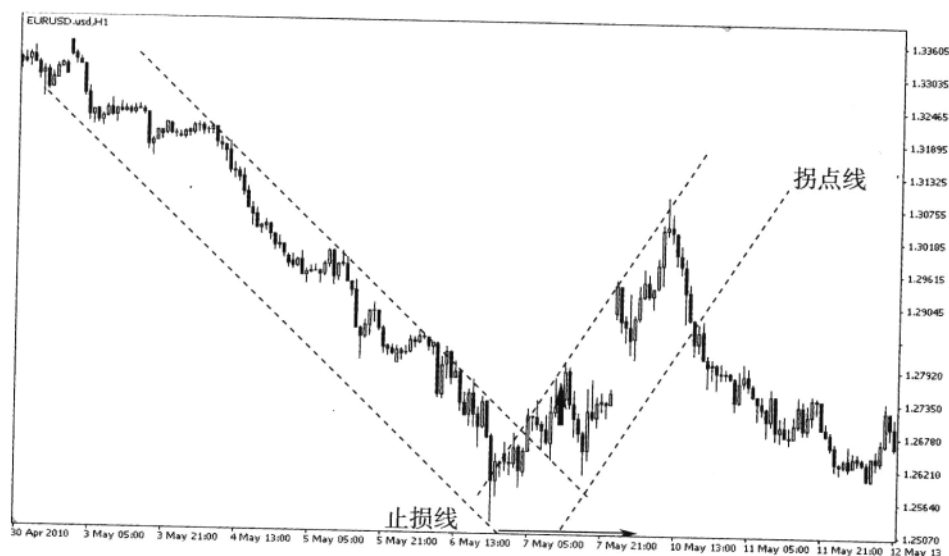


图 4-26 拐点线应用实例

势的下拐点线，我们及时平仓之前买入的多头头寸，转向做空，止损放在主升浪的最高点的上方，如【图 4-27 拐点线应用实例】所示。

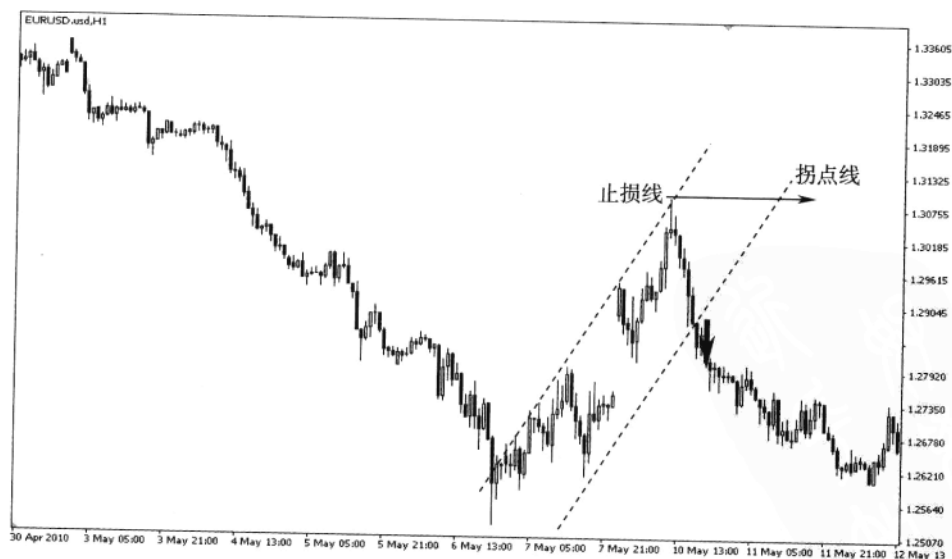


图 4-27 拐点线应用实例

【图 4-28 拐点线应用实例】是之后的走势图。



图 4-28 拐点线应用实例

首先绘制出【图 4-28 拐点线应用实例】中下降趋势的上拐点线，如【图 4-29 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-29 拐点线应用实例】可以看出，价格已经突破下降趋势的上拐点线，我们及时平仓之前卖出的空头头寸，转向做多，止损放在之前一个调整浪的最低点的下方，如【图 4-30 拐点线应用实例】所示。

【图 4-31 拐点线应用实例】是之后的走势图。

由【图 4-31 拐点线应用实例】可以看出，价格突破拐点线后，又恢复下跌，我们的多头头寸被止损出局，此时需要重新绘制下降趋势的上拐点线，如【图 4-32 拐点线应用实例】所示。

【图 4-33 拐点线应用实例】是之后的走势图。

我们先绘制出【图 4-33 拐点线应用实例】中上升趋势的下拐点线，如【图 4-34 拐点线应用实例】所示。



图 4-29 拐点线应用实例



图 4-30 拐点线应用实例

由【图 4-34 拐点线应用实例】可以看出，价格已经突破上升趋势的下拐点线，我们及时平仓之前买入的多头头寸，转向做空，止



图 4-31 拐点线应用实例



图 4-32 拐点线应用实例



图 4-33 拐点线应用实例



图 4-34 拐点线应用实例

损放在前一调整浪的高点上方，如【图 4-35 拐点线应用实例】所示。



图 4-35 拐点线应用实例

【图 4-36 拐点线应用实例】是之后的走势图。

我们再绘制出【图 4-36 拐点线应用实例】中下降趋势的上拐点线，如【图 4-37 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-37 拐点线应用实例】可以看出，价格已经突破下降趋势上拐点线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，止损放在最低点的下方，如【图 4-38 拐点线应用实例】所示。

【图 4-39 拐点线应用实例】是之后的走势图。

由【图 4-39 拐点线应用实例】可以看出，突破拐点线后，展开了回调走势，并形成 K 线反转形态（有关 K 线反转，请参阅第四章重要的 K 线反转形态），我们此时及时将止损调整至 K 线反转形态的底部下方，如【图 4-40 拐点线应用实例】所示。

【图 4-41 拐点线应用实例】是之后的走势图。



图 4-36 拐点线应用实例



图 4-37 拐点线应用实例

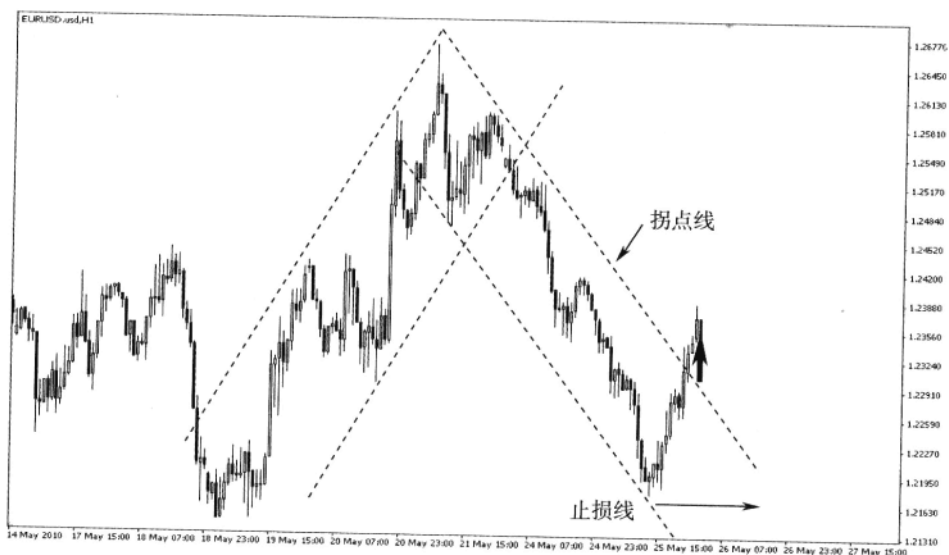


图 4-38 拐点线应用实例

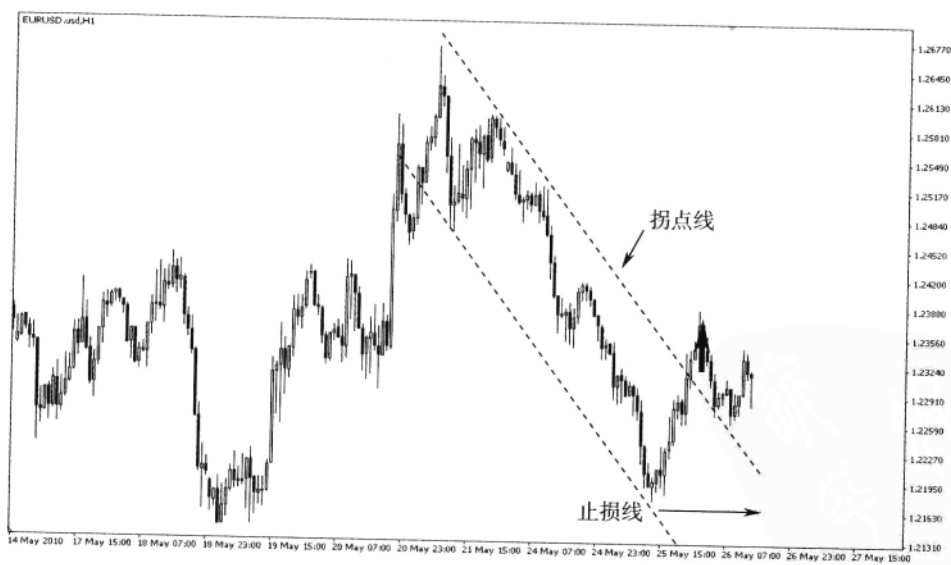


图 4-39 拐点线应用实例



图 4-40 拐点线应用实例

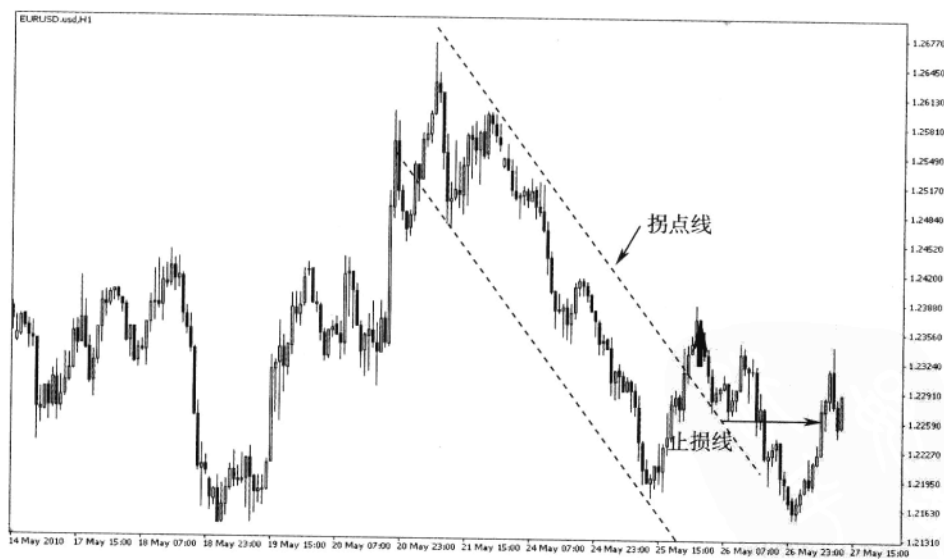


图 4-41 拐点线应用实例

由【图 4-41 拐点线应用实例】可以看出,价格继续下跌,并突破止损点,创出新低后,展开回调,此时我们需要重新绘制下降趋势的上拐点线,如【图 4-42 拐点线应用实例】所示。



图 4-42 拐点线应用实例

由【图 4-42 拐点线应用实例】可以看出,价格又突破了新绘制的拐点线,我们及时再买入,止损放在最低点的下方。【图 4-43 拐点线应用实例】是之后的走势图。

我们再绘制出突破下降趋势上拐点线后,上升趋势的下拐点线,如【图 4-44 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-44 拐点线应用实例】可以看出,价格已经跌破上升趋势的下拐点线,我们及时平仓之前的多头头寸,转向做空,止损放在上升趋势的最高点,如【图 4-45 拐点线应用实例】所示。

【图 4-46 拐点线应用实例】是之后的走势图。

此时我们需要绘制下降趋势的上拐点线,如【图 4-47 拐点线应用实例】所示。



图 4-43 拐点线应用实例



图 4-44 拐点线应用实例

由【图 4-47 拐点线应用实例】可以看出，价格突破了下降趋

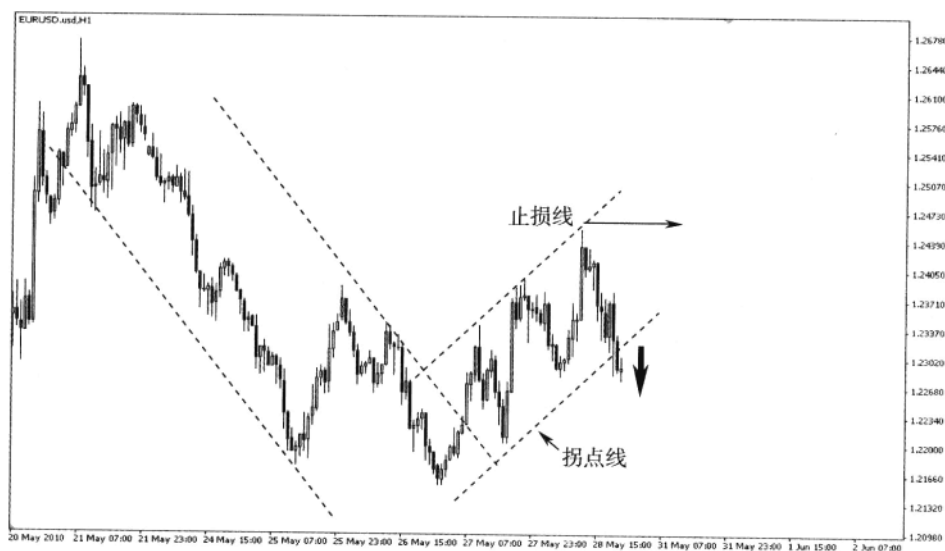


图 4-45 拐点线应用实例

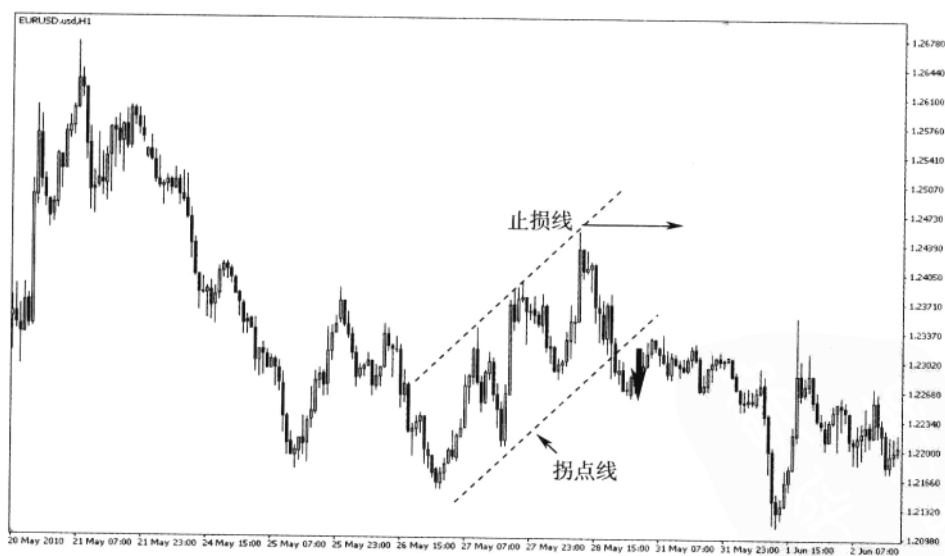


图 4-46 拐点线应用实例

势的上拐点线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，止损放在

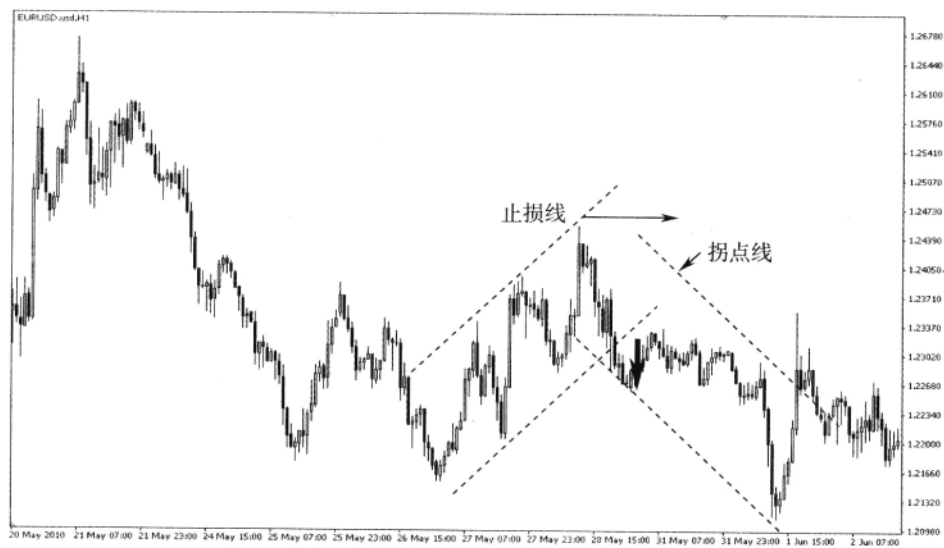


图 4-47 拐点线应用实例

最低点的下方，如【图 4-48 拐点线应用实例】所示。



图 4-48 拐点线应用实例

【图 4-49 拐点线应用实例】是之后的走势图。



图 4-49 拐点线应用实例

由【图 4-49 拐点线应用实例】可以看出，价格调整结束后，开始恢复上升，但是目前无力突破之前的高点，我们需要及时将止损调整到之前调整浪的最低点的下方，如【图 4-50 拐点线应用实例】所示。

【图 4-51 拐点线应用实例】是之后的走势图。

由【图 4-51 拐点线应用实例】可以看出，价格无力恢复上升，并突破我们的止损位，未来继续处于下降趋势中概率增大，我们及时卖出，止损放在前一调整浪最高点的上方，如【图 4-52 拐点线应用实例】所示。

【图 4-53 拐点线应用实例】是之后的走势图。

此时我们再绘制出下降趋势的上拐点线，如【图 4-54 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-54 拐点线应用实例】可以看出，价格已经突破下降趋势上拐点线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，止损放在



图 4-50 拐点线应用实例



图 4-51 拐点线应用实例

下降趋势的最低点的下方，如【图 4-55 拐点线应用实例】所示。



图 4-52 拐点线应用实例

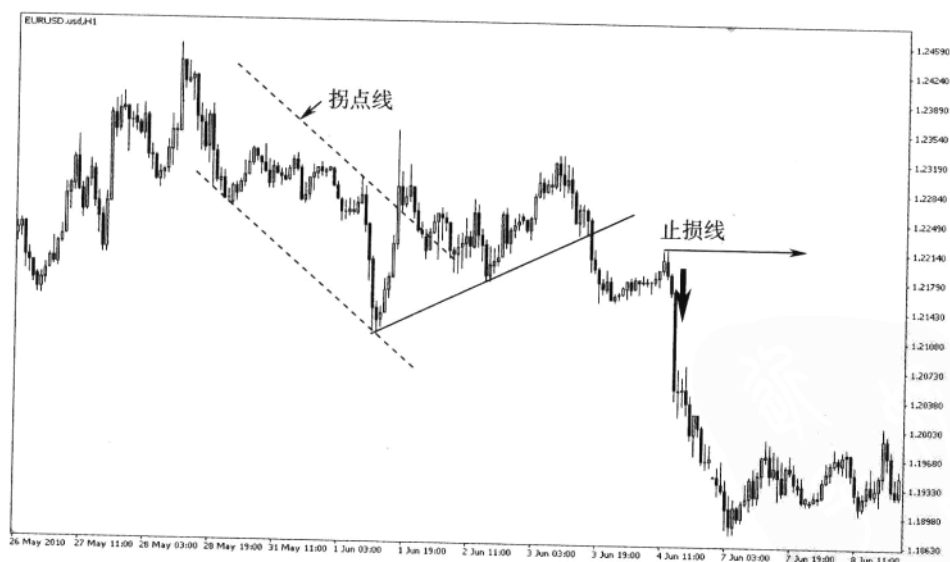


图 4-53 拐点线应用实例



图 4-54 拐点线应用实例



图 4-55 拐点线应用实例

【图 4-56 拐点线应用实例】是之后的走势图。



图 4-56 拐点线应用实例

由【图 4-56 拐点线应用实例】可以看出，价格又跌破了新绘制上升趋势的下拐点线，我们及时平仓之前的多头头寸，转向做空，止损放在上升趋势的最高点的上方，如【图 4-57 拐点线应用实例】所示。

此时我们需要再次绘制下降趋势的上拐点线，如【图 4-58 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-58 拐点线应用实例】可以看出，价格再次突破下降趋势的上拐点线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，止损放在下降趋势的最低点的下方，如【图 4-59 拐点线应用实例】所示。

【图 4-60 拐点线应用实例】是之后的走势图。

此时我们需要再次绘制出上升趋势的下拐点线，如【图 4-61 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-61 拐点线应用实例】可以看出，价格跌破了上升趋势的下拐点线，我们及时平仓之前的多头头寸，转向做空，止损放在



图 4-57 拐点线应用实例

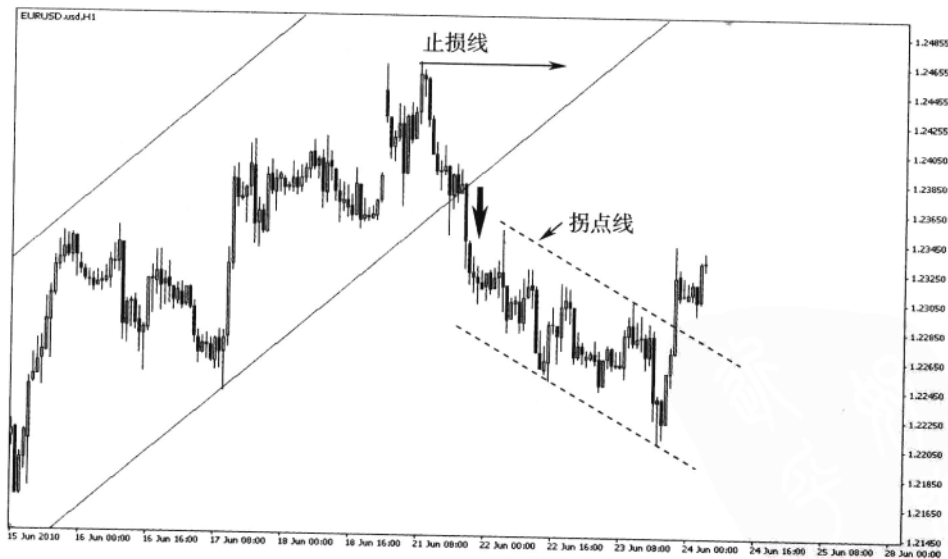


图 4-58 拐点线应用实例

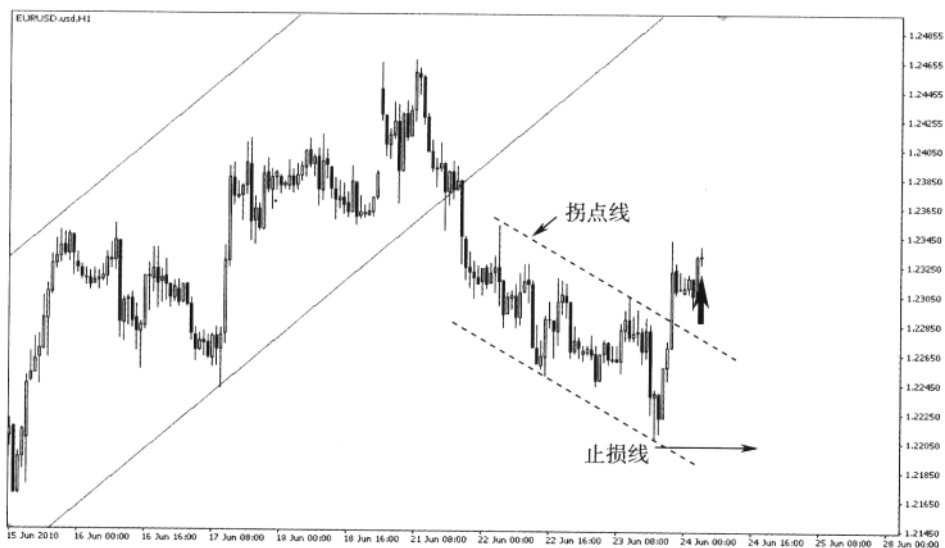


图 4-59 拐点线应用实例



图 4-60 拐点线应用实例

前一调整浪的高点的上方，如【图 4-62 拐点线应用实例】所示。

【图 4-63 拐点线应用实例】是之后的走势图。



图 4-61 拐点线应用实例

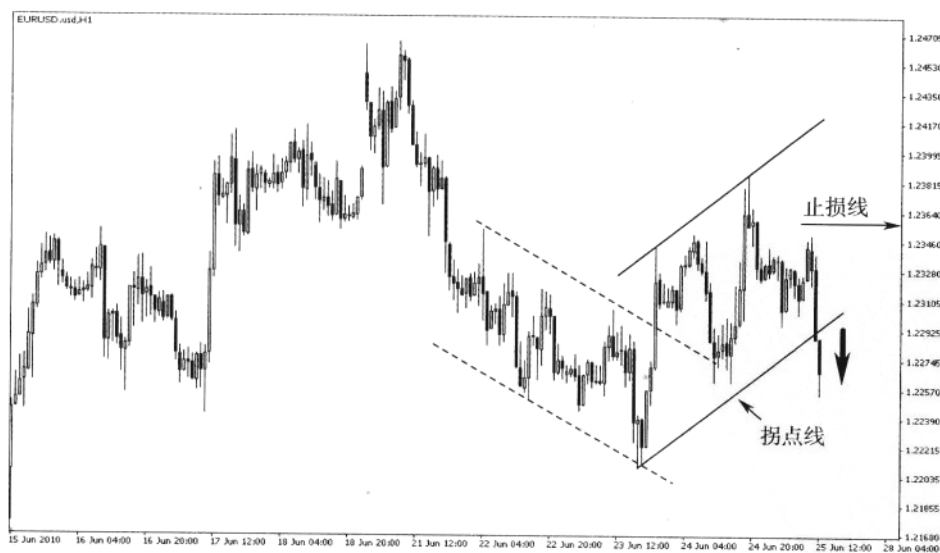


图 4-62 拐点线应用实例



图 4-63 拐点线应用实例

由【图 4-63 拐点线应用实例】可以看出，价格跌破拐点线后，又恢复之前的上升趋势，并突破我们的止损点，创出新高后，展开了回调，此时我们需要重新绘制拐点线，如【图 4-64 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-64 拐点线应用实例】可以看出，价格再次跌破上升趋势的下拐点线，我们及时卖出，止损放在之前上升趋势的最高点的上方，如【图 4-65 拐点线应用实例】所示。

【图 4-66 拐点线应用实例】是之后的走势图。

此时我们再次绘制下降趋势的上拐点线，如【图 4-67 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-67 拐点线应用实例】可以看出，价格突破了新绘制的拐点线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，止损放在下降趋势的最低点的下方，如【图 4-68 拐点线应用实例】所示。

【图 4-69 拐点线应用实例】是之后的走势图。



图 4-64 拐点线应用实例



图 4-65 拐点线应用实例



图 4-66 拐点线应用实例



图 4-67 拐点线应用实例



图 4-68 拐点线应用实例

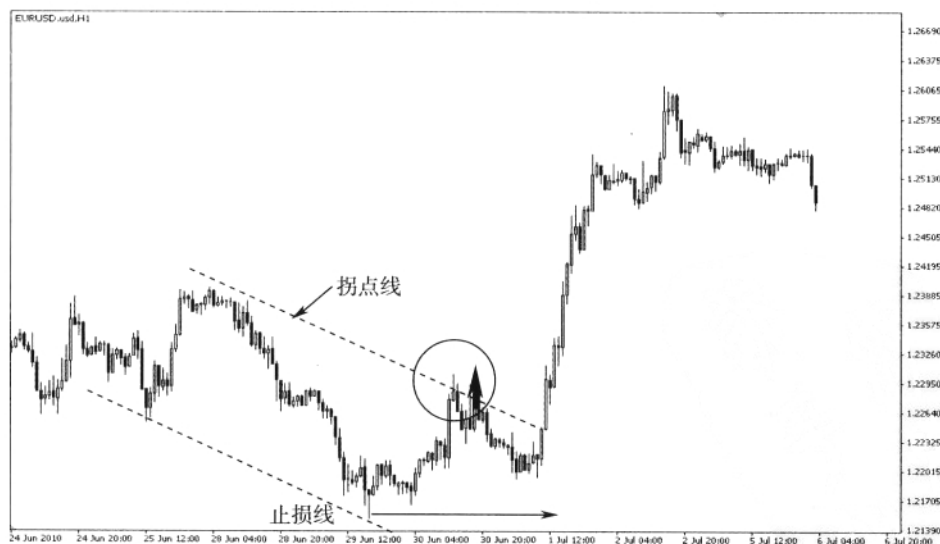


图 4-69 拐点线应用实例

此时我们需要绘制出上升趋势的下拐点线，如【图4-70 拐点线应用实例】所示。



图4-70 拐点线应用实例

由【图4-70 拐点线应用实例】可以看出，价格跌破了新绘制的上升趋势的下拐点线，我们及时平仓之前的多头头寸，转向做空，止损放在调整浪的最高点的上方，如【图4-71 拐点线应用实例】所示。

【图4-72 拐点线应用实例】是之后的走势图。

由【图4-72 拐点线应用实例】可以看出，价格跌破拐点线后，又恢复之前的上升趋势，突破我们的止损位，并创出新高后回调，此时我们如果想跟随这波上升趋势，考虑到回调已经接近止损位（之前的调整浪最低点），可以执行买入计划，止损放在之前调整浪最低点的下方，如【图4-73 拐点线应用实例】所示。

【图4-74 拐点线应用实例】是之后的走势图。

由【图4-74 拐点线应用实例】可以看出，价格已经跌破拐点



图 4-71 拐点线应用实例



图 4-72 拐点线应用实例

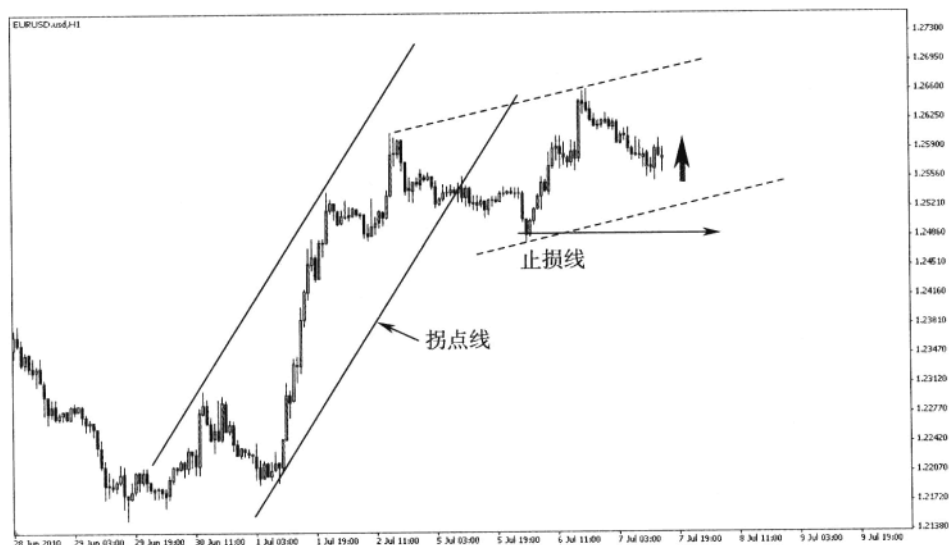


图 4-73 拐点线应用实例



图 4-74 拐点线应用实例

线，我们及时平仓获利了结，并建立新的空头头寸，止损放在最高点的上方。【图4-75 拐点线应用实例】是之后的走势图。



图4-75 拐点线应用实例

由【图4-75 拐点线应用实例】可以看出，价格突破了下降趋势的上拐点线，我们及时买入，止损放在之前下降趋势的最低点的下方，如【图4-76 拐点线应用实例】所示。

【图4-77 拐点线应用实例】是之后的走势图。

此时我们需要绘出上升趋势的下拐点线，如【图4-78 拐点线应用实例】所示。

由【图4-78 拐点线应用实例】可以看出，价格已经跌破新绘制的拐点线，我们及时平仓之前买入的多头头寸，转向做空，止损放在上升趋势的最高点的上方，如【图4-79 拐点线应用实例】所示。

【图4-80 拐点线应用实例】是之后的走势图。

由【图4-80 拐点线应用实例】可以看出，价格跌破拐点线后，快速恢复上升，并突破我们的止损点，创出新高之后又快速下跌，此



图 4-76 拐点线应用实例



图 4-77 拐点线应用实例



图 4-78 拐点线应用实例



图 4-79 拐点线应用实例



图 4-80 拐点线应用实例

时我们需要及时重新建立新的空头头寸，止损放在最高点的上方，如【图 4-81 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-81 拐点线应用实例】可以看出，价格又跌破新绘制的拐点线，进一步确认之前的向上突破是假突破，【图 4-82 拐点线应用实例】是之后的走势图。

此时我们需要绘制下降趋势的上拐点线，如【图 4-83 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-83 拐点线应用实例】可以看出，价格已经突破新绘制的下降趋势的拐点线，我们及时平仓之前的空头头寸，转向做多，止损放在下降趋势的最低点的下方，如【图 4-84 拐点线应用实例】所示。

【图 4-85 拐点线应用实例】是之后的走势图。

此时我们需要绘制上升趋势的下拐点线，如【图 4-86 拐点线



图 4-81 拐点线应用实例



图 4-82 拐点线应用实例

应用实例】所示。



图 4-83 拐点线应用实例



图 4-84 拐点线应用实例



图 4-85 拐点线应用实例

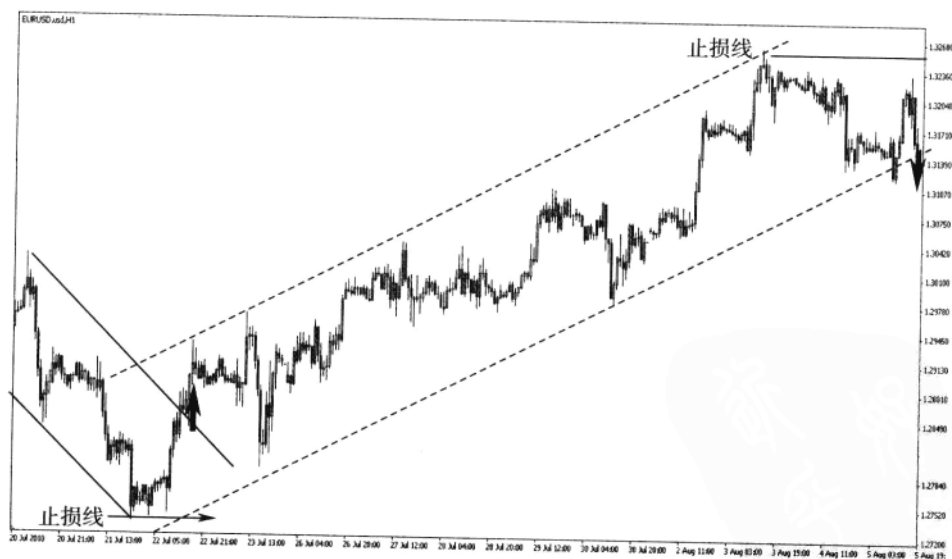


图 4-86 拐点线应用实例

由【图 4-86 拐点线应用实例】可以看出，价格再次跌破新绘制的拐点线，我们及时平仓之前的多头头寸，转向做空，止损放在上升趋势的最高点上方，【图 4-87 拐点线应用实例】是之后的走势图。



图 4-87 拐点线应用实例

我们看到，价格没有按我们预测的方向向下运行，转而向上，此时我们及时止损，转向做多，同时需要重新绘制拐点线，如【图 4-88 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-88 拐点线应用实例】可以看出，价格再次跌破新绘制的拐点线，我们及时卖出，止损放在之前上升趋势的最高点的上方，【图 4-89 拐点线应用实例】是之后的走势图。

此时我们需要绘制出下降趋势的上拐点线，如【图 4-90 拐点线应用实例】所示。

由【图 4-90 拐点线应用实例】可以看出，价格已经突破了新绘制的拐点线，我们及时获利了结之前的空头头寸，建立新的多头



图 4-88 拐点线应用实例



图 4-89 拐点线应用实例

头寸。



图 4-90 拐点线应用实例

依此类推，不停地交易下去。

五、数据分析

我们将 2010 年 4 月 27 日至 2011 年 3 月 18 日的交易过程的相关数据经过统计和分析，得出以下结果。交易记录如附表 4-1 所示。

1. 准确率：准确率如【图 4-91 拐点线准确率】所示。

拐点线准确率 (欧元: 2010.4.27—2011.3.18)

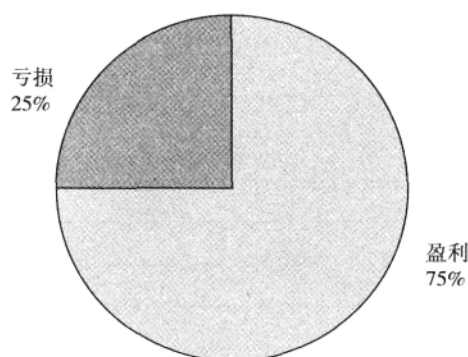


图 4-91 拐点线准确率

2. 每笔交易统计, 如【图 4-92 拐点线每笔交易统计】所示。

拐点线每笔交易统计 (欧元: 2010.4.27—2011.3.18)

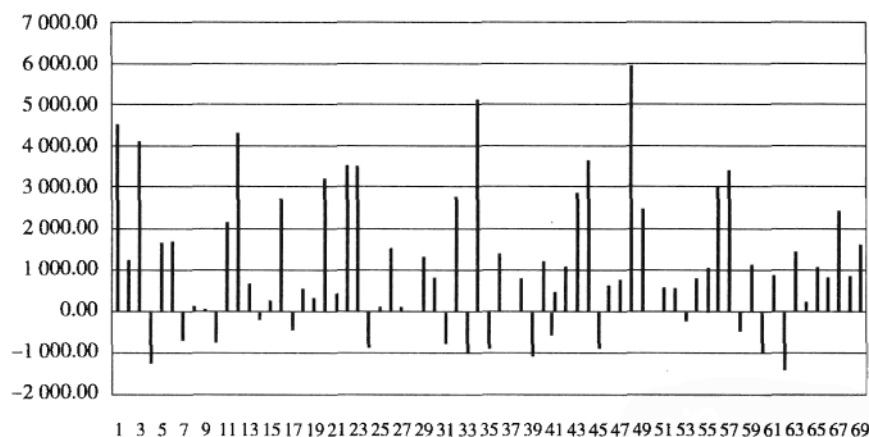


图 4-92 拐点线每笔交易统计

3. 盈利累计, 如【图 4-93 拐点线盈亏累计】所示。



图 4-93 拐点线盈亏累计

六、结论

通过拐点线和趋势线交易结果对比,我们发现准确率由 70% 提高至 75%,交易次数由原来的 89 次降低至 69 次,证明拐点线能够避免一些突破趋势线假入场信号。下一章我们将再引进分界点 A 的概念。

附表 4-1

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
0		存款	0.00	2010.04.15 09:18	0.00	0.00	2010.04.15 09:18	0.00	0.00	0	29 985.00	
1	欧元	卖	1.00	2010.05.03 22:59	1.3174	1.3257	2010.05.07 10:59	1.2712	-69.00	462	4 551.00	34 536.00
2	欧元	买	1.00	2010.05.07 10:59	1.2712	1.2511	2010.05.10 22:59	1.2837	4.00	125	1 254.00	35 790.00
3	欧元	卖	1.00	2010.05.10 22:59	1.2837	1.3101	2010.05.18 17:59	1.2413	-103.50	424	4 136.50	39 926.50
4	欧元	买	1.00	2010.05.18 17:59	1.2413	1.2290	2010.05.19 01:15	1.2290	2.00	-123	-1 228.00	38 698.50
5	欧元	买	1.00	2010.05.20 00:59	1.2344	1.2123	2010.05.24 07:59	1.2511	6.00	167	1 676.00	40 374.50
6	欧元	卖	1.00	2010.05.24 07:59	1.2511	1.2692	2010.05.26 03:59	1.2337	-23.00	174	1 717.00	42 091.50
7	欧元	买	1.00	2010.05.26 03:59	1.2337	1.2170	2010.05.26 21:59	1.2268	0.00	-69	-690.00	41 401.50
8	欧元	买	1.00	2010.05.27 12:59	1.2276	1.2148	2010.05.29 01:59	1.2291	4.00	15	154.00	41 555.50
9	欧元	卖	1.00	2010.05.29 01:59	1.2291	1.2461	2010.06.02 00:59	1.2279	-34.50	12	85.50	41 641.00
10	欧元	买	1.00	2010.06.02 00:59	1.2279	1.2098	2010.06.03 22:59	1.2204	6.00	-75	-744.00	40 897.00
11	欧元	卖	1.00	2010.06.04 18:59	1.2166	1.2227	2010.06.08 08:59	1.1945	-34.50	221	2 175.50	43 072.50
12	欧元	买	1.00	2010.06.08 08:59	1.1945	1.1856	2010.06.21 20:59	1.2376	30.00	431	4 340.00	47 412.50
13	欧元	卖	1.00	2010.06.21 20:59	1.2376	1.2477	2010.06.24 02:21	1.2301	-57.50	75	692.50	48 105.00
14	欧元	买	1.00	2010.06.24 02:30	1.2313	1.2201	2010.06.25 16:59	1.2288	2.00	-25	-248.00	47 857.00
15	欧元	卖	1.00	2010.06.25 16:59	1.2288	1.2408	2010.07.01 15:59	1.2251	-80.50	37	289.50	48 146.50
16	欧元	买	1.00	2010.07.01 15:59	1.2251	1.2182	2010.07.05 18:59	1.2526	6.00	275	2 756.00	50 902.50
17	欧元	卖	1.00	2010.07.05 18:59	1.2526	1.2568	2010.07.06 14:15	1.2568	-11.50	-42	-431.50	50 471.00
18	欧元	买	1.00	2010.07.07 21:59	1.2604	1.2473	2010.07.09 19:59	1.2656	8.00	52	528.00	50 999.00

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
19	欧元	卖	1.00	2010.07.09 19: 59	1.2656	1.2731	2010.07.13 20: 59	1.2617	-34.50	39	355.50	51 354.50
20	欧元	买	1.00	2010.07.13 20: 59	1.2617	1.2500	2010.07.20 17: 59	1.2939	16.00	322	3 236.00	54 590.50
21	欧元	卖	1.00	2010.07.20 17: 59	1.2939	1.3028	2010.07.22 18: 59	1.2864	-46.00	75	704.00	55 294.50
22	欧元	买	1.00	2010.07.22 18: 59	1.2864	1.2708	2010.08.10 07: 59	1.3215	40.00	351	3 550.00	58 844.50
23	欧元	卖	1.00	2010.08.10 07: 59	1.3215	1.3336	2010.08.13 10: 59	1.2856	-57.50	359	3 532.50	62 377.00
24	欧元	买	1.00	2010.08.13 10: 59	1.2856	1.2770	2010.08.13 22: 24	1.2770	0.00	-86	-860.00	61 517.00
25	欧元	买	1.00	2010.08.17 08: 59	1.2823	1.2725	2010.08.18 11: 59	1.2839	2.00	16	162.00	61 679.00
26	欧元	卖	1.00	2010.08.18 11: 59	1.2839	1.2946	2010.08.25 02: 59	1.2674	-92.00	165	1 558.00	63 237.00
27	欧元	买	1.00	2010.08.25 02: 59	1.2674	1.2562	2010.08.30 22: 59	1.2686	12.00	12	132.00	63 369.00
28	欧元	卖	1.00	2010.08.30 22: 59	1.2686	1.2786	2010.08.31 16: 59	1.2684	-11.50	2	8.50	63 377.50
29	欧元	买	1.00	2010.08.31 16: 59	1.2684	1.2609	2010.09.07 07: 59	1.2818	16.00	134	1 356.00	64 733.50
30	欧元	卖	1.00	2010.09.07 07: 59	1.2818	1.2900	2010.09.08 21: 59	1.2732	-11.50	86	848.50	65 582.00
31	欧元	买	1.00	2010.09.08 21: 59	1.2732	1.2654	2010.09.10 09: 53	1.2654	8.00	-78	-772.00	64 810.00
32	欧元	买	1.00	2010.09.13 07: 59	1.2764	1.2654	2010.09.18 02: 59	1.3043	14.00	279	2 804.00	67 614.00
33	欧元	卖	1.00	2010.09.18 02: 59	1.3043	1.3172	2010.09.21 16: 59	1.3136	-23.00	-93	-953.00	66 661.00
34	欧元	买	1.00	2010.09.21 16: 59	1.3136	1.3006	2010.10.05 07: 59	1.3648	32.00	512	5 152.00	71 813.00
35	欧元	卖	1.00	2010.10.05 07: 59	1.3648	1.3737	2010.10.05 15: 40	1.3737	0.00	-89	-890.00	70 923.00
36	欧元	买	1.00	2010.10.05 15: 59	1.3771	1.3609	2010.10.08 03: 59	1.3911	10.00	140	1 410.00	72 333.00
37	欧元	卖	1.00	2010.10.08 03: 59	1.3911	1.4056	2010.10.13 08: 59	1.3942	-46.00	-31	-356.00	71 977.00

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
38	欧元	买	1.00	2010.10.13 08: 59	1.3942	1.3760	2010.10.15 07: 59	1.4024	8.00	82	828.00	72 805.00
39	欧元	卖	1.00	2010.10.15 07: 59	1.4024	1.4129	2010.10.15 20: 15	1.4129	0.00	-105	-1 050.00	71 755.00
40	欧元	卖	1.00	2010.10.15 21: 59	1.4028	1.4168	2010.10.20 21: 59	1.3899	-46.00	129	1 244.00	72 999.00
41	欧元	买	1.00	2010.10.20 21: 59	1.3899	1.3780	2010.10.26 18: 59	1.3947	14.00	48	494.00	73 493.00
42	欧元	卖	1.00	2010.10.26 18: 59	1.3947	1.4099	2010.10.28 13: 59	1.3830	-46.00	117	1 124.00	74 617.00
43	欧元	买	1.00	2010.10.28 13: 59	1.3830	1.3720	2010.11.05 18: 59	1.4101	18.00	271	2 728.00	77 345.00
44	欧元	卖	1.00	2010.11.05 18: 59	1.4101	1.4260	2010.11.12 18: 59	1.3723	-92.00	378	3 688.00	81 033.00
45	欧元	买	1.00	2010.11.12 18: 59	1.3723	1.3558	2010.11.15 16: 59	1.3634	4.00	-89	-886.00	80 147.00
46	欧元	卖	1.00	2010.11.15 16: 59	1.3634	1.3800	2010.11.18 10: 59	1.3564	-57.50	70	642.50	80 789.50
47	欧元	买	1.00	2010.11.18 10: 59	1.3564	1.3432	2010.11.22 21: 59	1.3644	6.00	80	806.00	81 595.50
48	欧元	卖	1.00	2010.11.22 21: 59	1.3644	1.3803	2010.12.01 14: 59	1.3036	-115.00	608	5 965.00	87 560.50
49	欧元	买	1.00	2010.12.01 14: 59	1.3036	1.2950	2010.12.08 03: 59	1.3285	16.00	249	2 506.00	90 066.50
50	欧元	卖	1.00	2010.12.08 03: 59	1.3285	1.3411	2010.12.13 19: 59	1.3281	-69.00	4	-29.00	90 037.50
51	欧元	买	1.00	2010.12.13 19: 59	1.3281	1.3151	2010.12.15 09: 59	1.3341	4.00	60	604.00	90 641.50
52	欧元	卖	1.00	2010.12.15 09: 59	1.3341	1.3505	2010.12.17 09: 59	1.3277	-46.00	64	594.00	91 235.50
53	欧元	买	1.00	2010.12.17 09: 59	1.3277	1.3164	2010.12.17 21: 59	1.3255	0.00	-22	-220.00	91 015.50
54	欧元	卖	1.00	2010.12.17 21: 59	1.3255	1.3368	2010.12.27 14: 59	1.3162	-115.00	93	815.00	91 830.50
55	欧元	买	1.00	2010.12.27 14: 59	1.3162	1.3062	2011.01.05 09: 59	1.3269	20.00	107	1 090.00	92 920.50
56	欧元	卖	1.00	2011.01.05 09: 59	1.3269	1.3343	2011.01.11 03: 59	1.2957	-80.50	312	3 039.50	95 960.00

续表

[illegible]

第五章

分界点 A

市场共有三种趋势：上升趋势、下降趋势和横向整理。不管技术图形有多复杂，都是这三种趋势的排列组合，如【图 5 - 1 市场走势】所示。

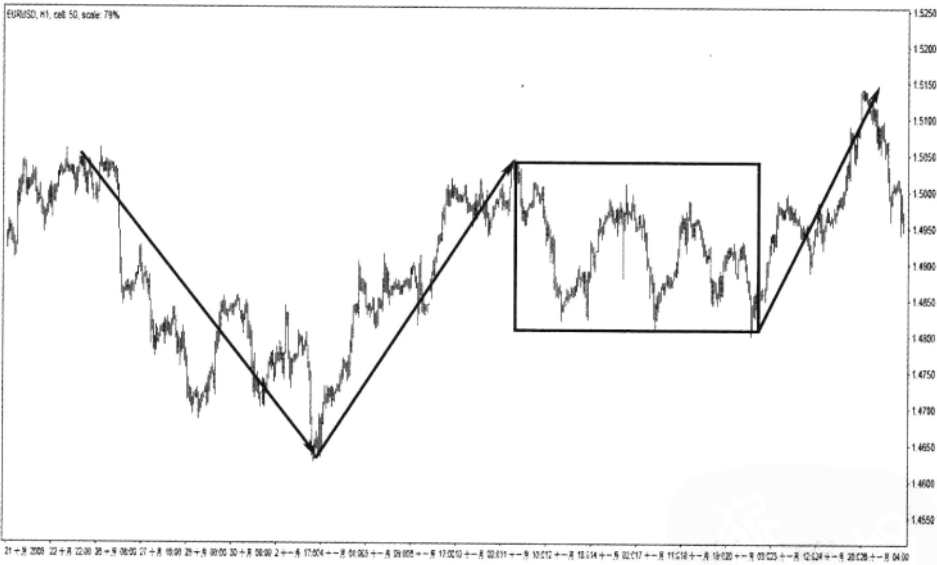


图 5 - 1 市场走势

因此，在两种趋势的连接之间，就存在一个界限的问题，也就是说，从哪个时间区域或时间点开始划分两种趋势的问题。在实际交易过程中，这种视觉上看上去如此简单的问题，却难倒了无数英雄好汉，

原因就出在人们的交易心理：错误的视觉差。【图 5-2 人们交易心理变化过程】是在从上升趋势到下降趋势的整个运行过程中投资者的心理变化。

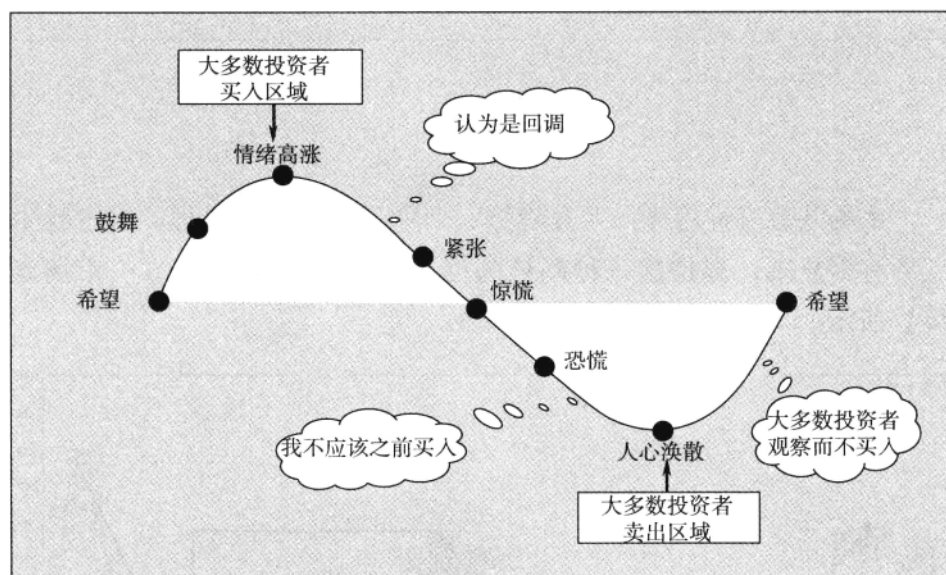


图 5-2 人们交易心理变化过程

大多数投资者在上升趋势即将结束的时候买入，而在下降趋势即将结束的时候卖出，也就是人们认为市场要开始上升时，实际上市场已经进入了顶部的运行阶段；人们认为市场不会有任何希望上升时，市场已经进入了底部的运行阶段。这也是我们很多投资者感觉到的：你买入时，市场就开始下跌；你卖出时，市场就开始恢复上升。好像市场总是在跟你作对，其实，这是上升趋势和下降趋势的分界点都远远提前于人们错误的视觉位置造成的。

我们能否找到这个位置，从而为我们的交易提供科学的方向性指导？要准确地找到，那是不现实的，因为，金融市场不存在 100% 的准概率事件。但是，我们一定可以找到一个概率比较高的区域或位置，

只要这个位置的准确率超过 70%，从统计学的角度分析，我们就可以 100% 地实现我们的愿望。

在实战交易过程中，我们经过大量的统计分析，得出这样的结论：在上升趋势中，只要价格不跌破之前调整浪的低点，未来行情维持原来上升趋势的概率大于 75%；在下降趋势中，只要价格不突破之前调整浪的高点，未来行情维持原来下跌趋势的概率大于 75%。

因此，我们就可以把最后一个调整浪的高点（低点）作为分界点 A，如【图 5-3 分界点 A 示意】所示。

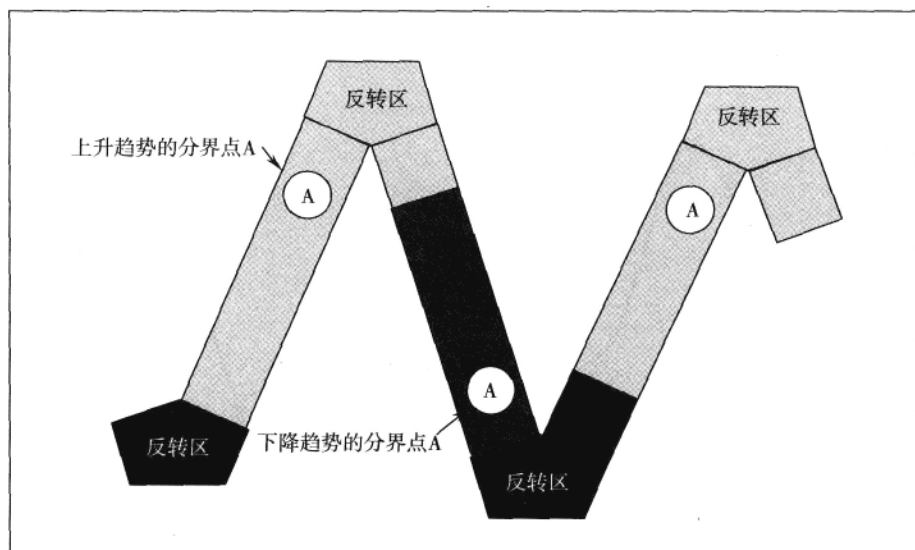


图 5-3 分界点 A 示意

在上升趋势中，只要价格跌破分界点 A，我们就转变多头思维为空头思维，采取卖出的交易策略；相反，在下降趋势中，只要价格突破分界点 A，我们就转变空头思维为多头思维，采取买入的交易策略。

一、分界点 A

1. 下降趋势中分界点 A 的位置

在下降趋势中，分界点 A 通常出现在价格突破趋势线或拐点线后，之前的最后一个调整浪的高点，如【图 5-4 下降趋势分界点 A 示意】所示。

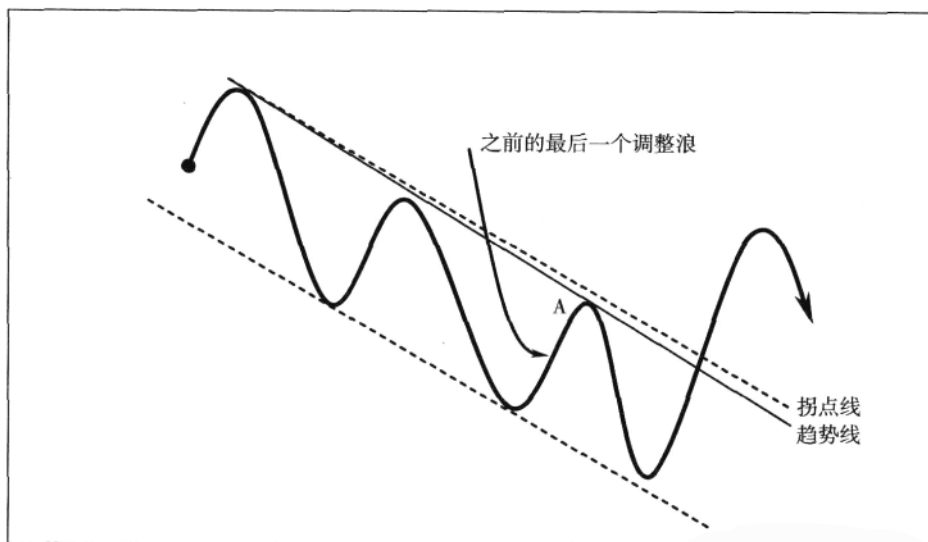


图 5-4 下降趋势分界点 A 示意

价格突破趋势线或拐点线的主升浪不能直接突破首先确定的分界点 A，在邻近分界点 A 处遇到阻力后展开回调，调整结束后，形成 K 线反转，又恢复上升趋势，此时我们可以将分界点 A 移动至突破趋势线或拐点线后形成的主升浪的最高点的位置，如【图 5-5 下降趋势分界点 A 示意】所示。

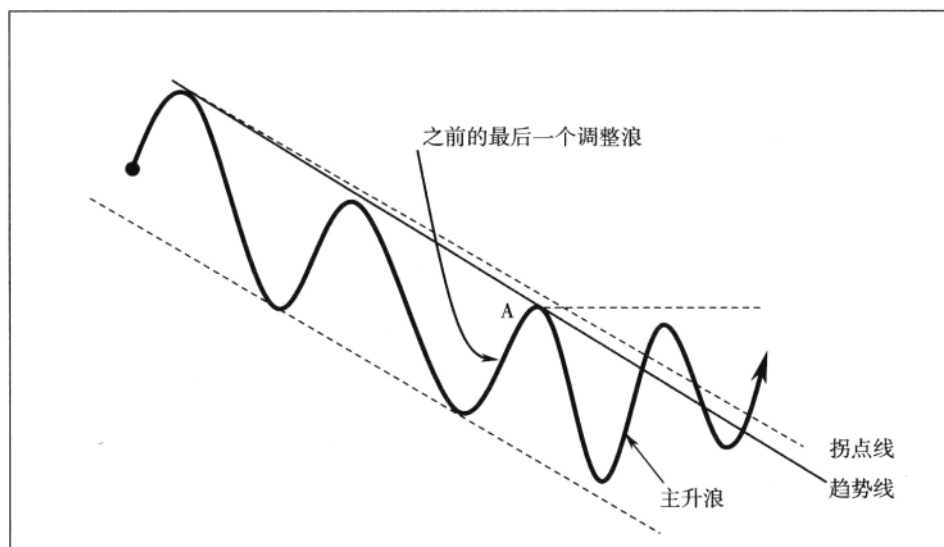


图 5-5 下降趋势分界点 A 示意

【图 5-5 下降趋势分界点 A 示意】中，我们可以将分界点 A 移动至之后主升浪形成的高点的位置，如【图 5-6 下降趋势分界点 A 示意】所示。

【图 5-6 下降趋势分界点 A 示意】中，如果价格突破我们移动的分界点 A，那么市场基本确立未来将展开上升趋势。

2. 上升趋势中分界点 A 的位置

在上升趋势中，分界点 A 通常出现在价格突破趋势线或拐点线后，之前的最后一个调整浪的低点。如【图 5-7 上升趋势分界点 A 示意】所示。

价格突破趋势线或拐点线的主跌浪不能直接突破首先确定的分界点 A，在邻近分界点 A 处遇到阻力后展开回调，调整结束后，形成 K 线反转，又恢复下降趋势，此时我们可以将分界点 A 移动至突破趋势

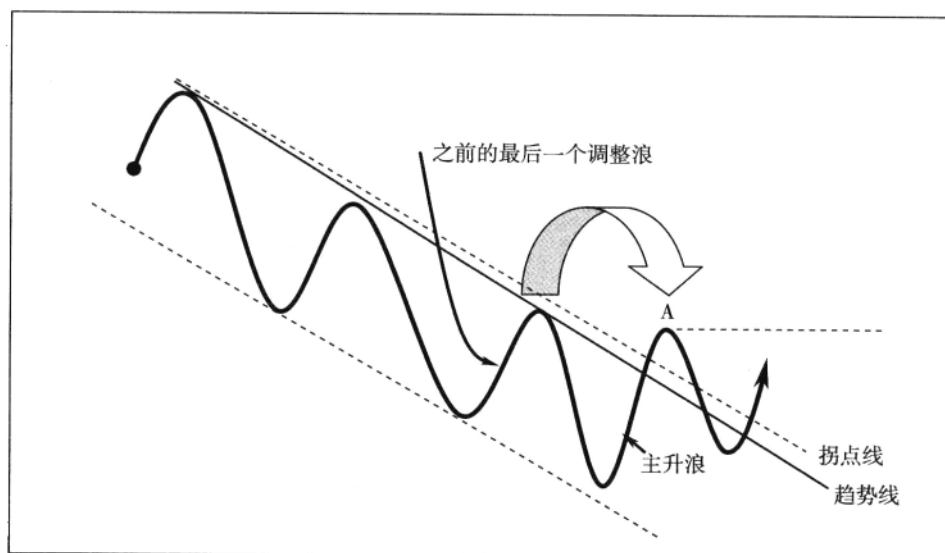


图 5-6 下降趋势分界点 A 示意

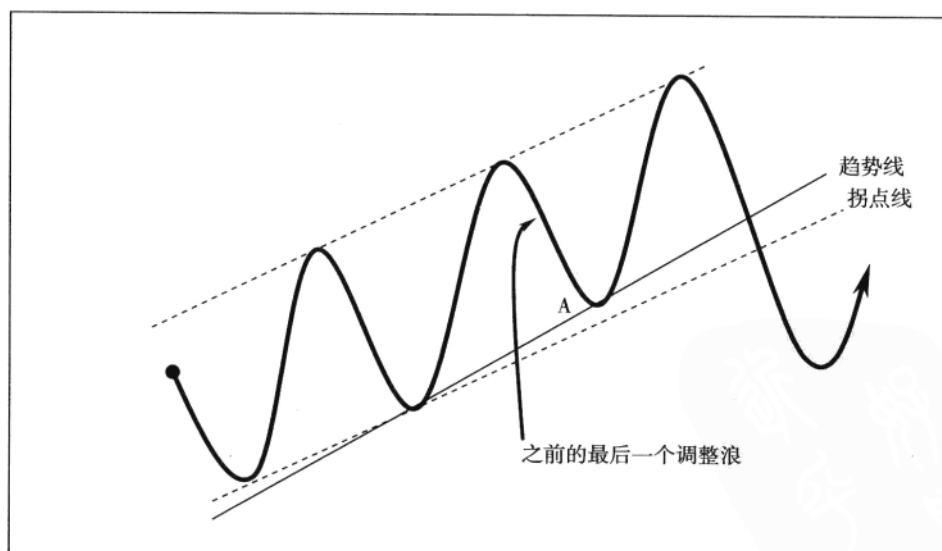


图 5-7 上升趋势分界点 A 示意

线或拐点线后形成的主跌浪的最低点的位置，如【图 5-8 上升趋势分界点 A 示意】所示。

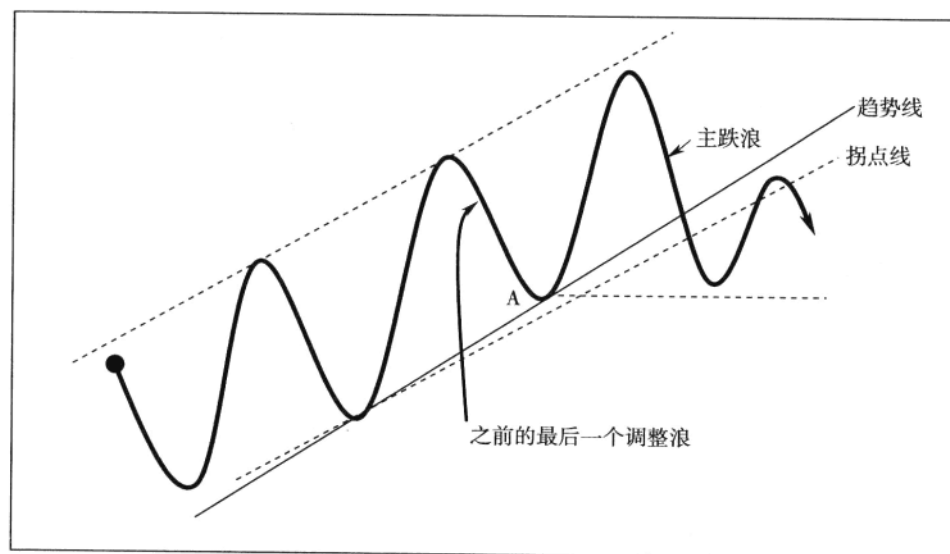


图 5-8 上升趋势分界点 A 示意

【图 5-8 上升趋势分界点 A 示意】中，我们可以将分界点 A 移动至之后主跌浪形成的低点的位置，如【图 5-9 上升趋势分界点 A 示意】所示。

【图 5-9 上升趋势分界点 A 示意】中，如果价格突破我们移动的分界点 A，那么市场基本确立未来将展开下降趋势。

二、分界点 A 应注意的问题

分界点 A 就像是一个航标灯，为我们的交易指引方向，告诉我们何时需要继续保持原来的方向不变，需要调整方向。因此，在寻找分界点 A 时，一定要格外小心，一旦选择错误，将是方向性的大问题，

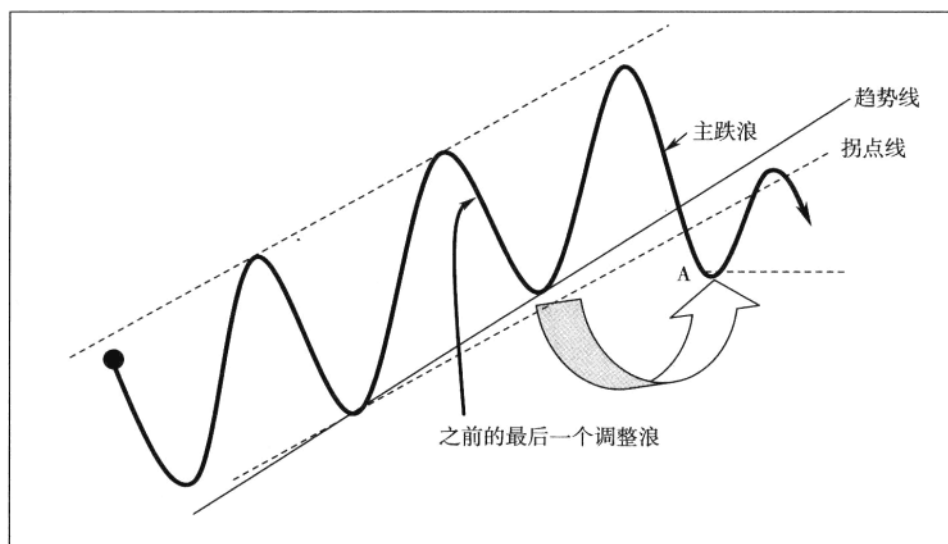


图 5-9 上升趋势分界点 A 示意

交易因此将由顺势交易转变成逆势交易。

在选择分界点 A 时，要掌握同级别数浪原则，不能把子浪中的分界点 A 与父浪中的分界点 A（主趋势）相混淆，如【图 5-10 辨别真假分界点 A】所示。

由【图 5-10 辨别真假分界点 A】可以看出；价格已经跌破前一个调整浪子浪 4（子浪的分界点 A）的低点，此时只是确认前一个主升浪（父浪 3）已经结束，并不是上升主趋势发生转变，在这个时间点不能确认未来将展开下跌主趋势，真正的上升趋势的分界点 A 是父浪 2。但是，此时给我们的暗示是：父浪 3 已经完成，现在开始运行调整浪（父浪 4），目标大约在拐点位置（也可以参阅父浪 2 的形态、周期等特点），如【图 5-11 辨别真假分界点 A】所示。

【图 5-11 辨别真假分界点 A】中只要价格不跌破父浪 2（分界点 A），上升趋势就没有结束，未来将继续恢复上涨。我们需要观察价

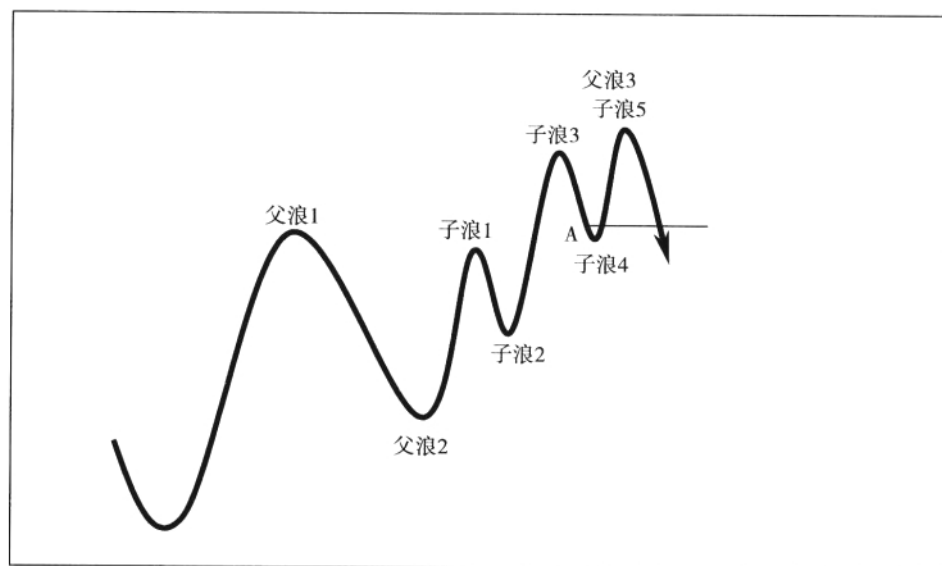


图 5-10 辨别真假分界点 A

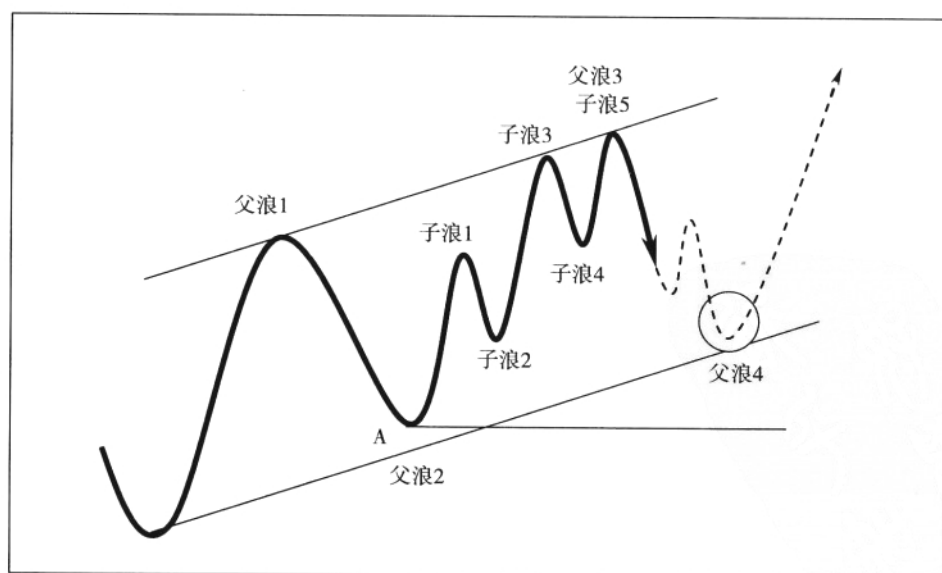


图 5-11 辨别真假分界点 A

格进入拐点区域后能否形成反转 K 线形态，完成调整浪（父浪 4），再展开主升浪（父浪 5）的走势。

如果价格在拐点区域不能停止下跌，并最终跌破父浪 2（分界点 A），此时才能确认之前的上升趋势已经结束，根据我们的实战统计，未来展开下降趋势的概率将大于 75%。

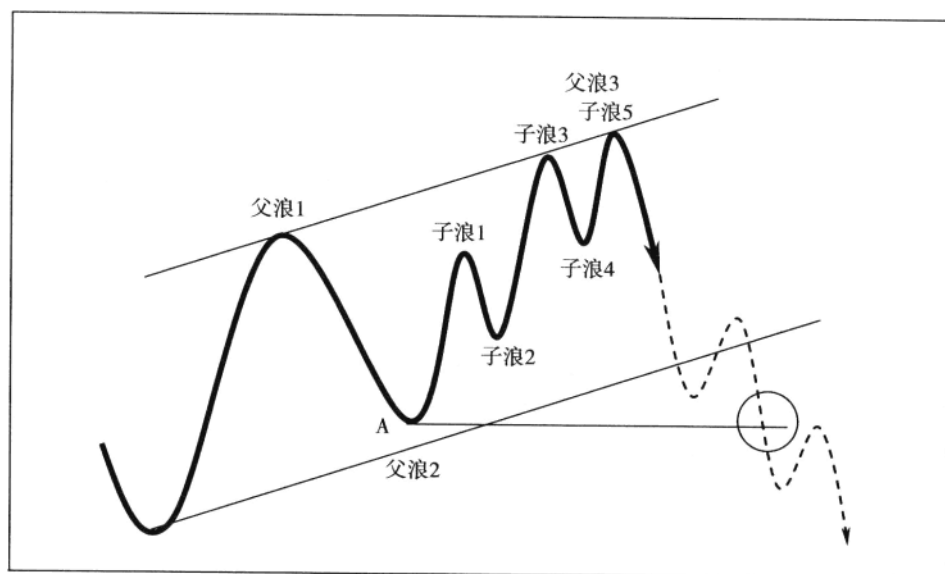


图 5-12 辨别真假分界点 A

三、分界点 A 的应用

下面我们通过实例来讲解分界点 A 的应用。交易中，始终执行一个标准手合约的买卖。

我们设定分界点 A 的交易规则：在确立了分界点 A 后，如果价格跌破了上升趋势的分界点 A，我们就执行卖出的交易计划；如果价格

突破了下降趋势的分界点 A，我们就执行买入的交易计划。

【图 5-13 分界点 A 实战分解】是 2010 年 4 月 27 日欧元兑美元小时走势图。



图 5-13 分界点 A 实战分解

我们首先找出【图 5-13 分界点 A 实战分解】中的趋势线或拐点线，并找出分界点 A 的位置，如【图 5-14 分界点 A 实战分解】所示。

价格突破拐点线后，展开了上升走势，之后展开了回调，我们将分界点 A 移动至如图中的位置，目前继续处于下降趋势中，我们采取卖出的交易策略，止损放在移动后的分界点 A 的上方。【图 5-15 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。

【图 5-15 分界点 A 实战分解】中分界点 A 的位置继续下移，我们继续持有之前的空头头寸，此时的止损点调整至新的分界点 A 的位置。【图 5-16 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。



图 5-14 分界点 A 实战分解

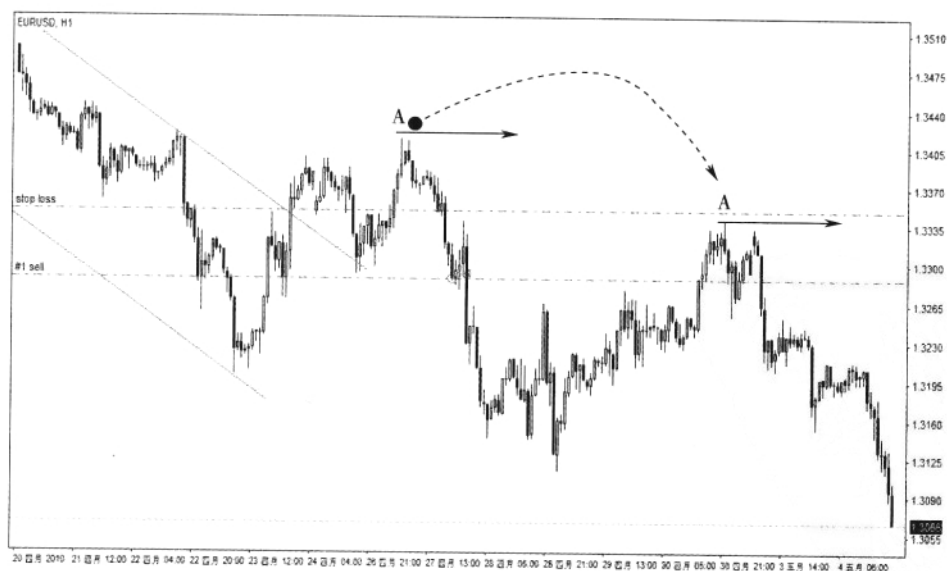


图 5-15 分界点 A 实战分解



图 5-16 分界点 A 实战分解

价格突破拐点线后，没有突破分界点 A，然后展开快速下跌，我们继续调整分界点 A 的位置，继续持有之前的空头头寸，并将止损调整至新的分界点 A 的上方。【图 5-17 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。

由【图 5-17 分界点 A 实战分解】可以看出，价格运行至拐点线附近，完成了调整浪，并快速下跌，此时我们将分界点 A 调整至最后一个调整浪的高点的上方，继续持有之前的空头头寸，止损继续向下调整至新的分界点 A 的上方。【图 5-18 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。

继续将分界点 A 调整至新的位置，并把止损的位置调整至新的分界点 A 的上方。【图 5-19 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。

继续将分界点 A 调整至新的位置，并把止损的位置调整至新的分界点 A 的上方。【图 5-20 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。



图 5-17 分界点 A 实战分解



图 5-18 分界点 A 实战分解



图 5-19 分界点 A 实战分解



图 5-20 分界点 A 实战分解

【图 5-20 分界点 A 实战分解】中，我们将分界点 A 调整至新的位置，并将止损调整至新的分界点 A 的上方。【图 5-21 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。



图 5-21 分界点 A 实战分解

由【图 5-21 分界点 A 实战分解】可以看出，价格终于突破分界点 A，触发保护性止损单，预示整个下降趋势结束的概率大于 75%。

我们及时由空头思维转向多头思维，因此，及时建立多头头寸，止损暂时放在整个下降趋势的最低点，之后根据行情走势做合理的调整。【图 5-22 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。

由【图 5-22 分界点 A 实战分解】可以看出，我们经过 4 次调整，将分界点 A 调整至最新的位置，并将跟踪止损调整至最新的分界点 A 的下方。【图 5-23 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。

由【图 5-23 分界点 A 实战分解】可以看出，价格突破了上升趋势的分界点 A 的位置，并触发我们保护性止损单，确认之前的上升

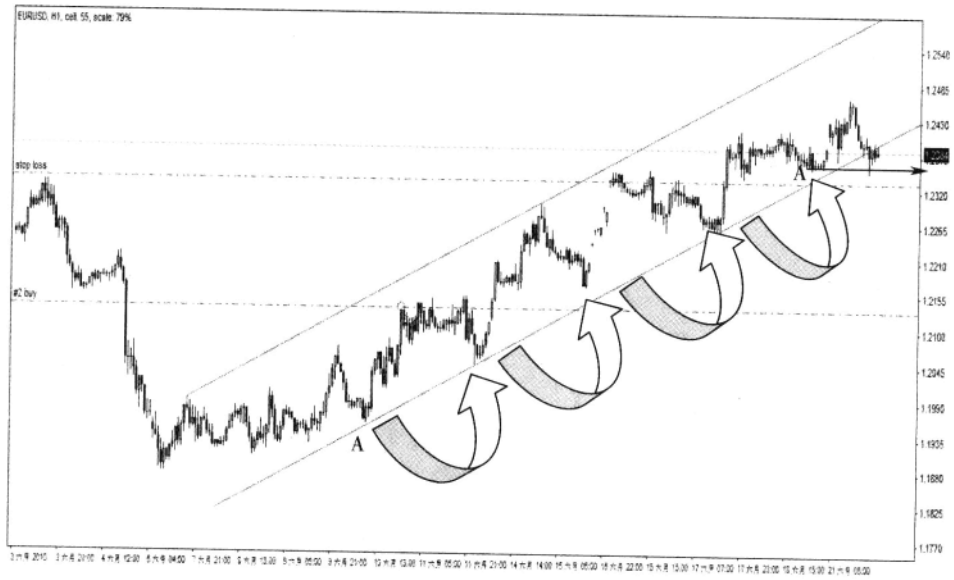


图 5-22 分界点 A 实战分解

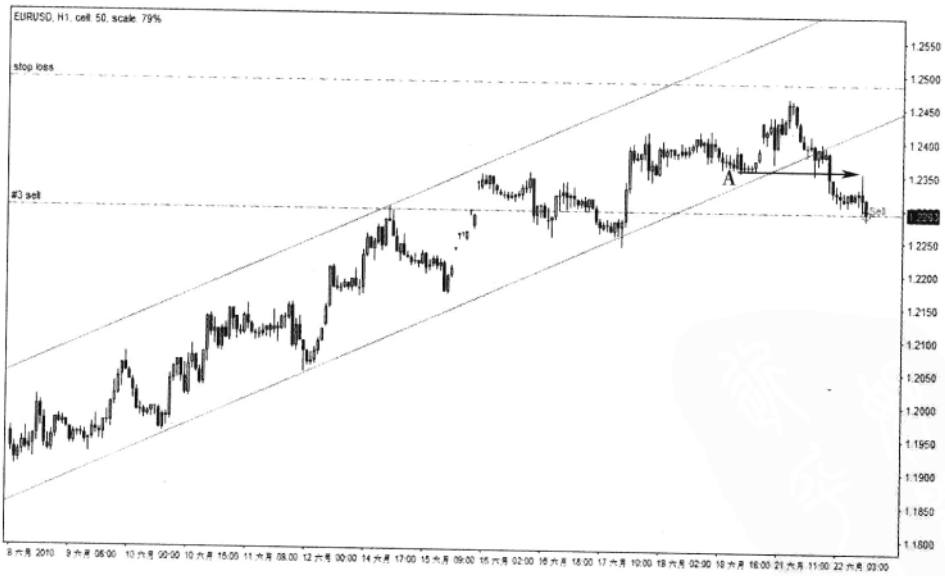


图 5-23 分界点 A 实战分解

趋势结束的概率大于 75%。因此,我们及时由多头思维转向空头思维,建立新的空头头寸,止损放在整个上升趋势的最高点的上方。

【图 5-24 分界点 A 实战分解】是之后的走势图。

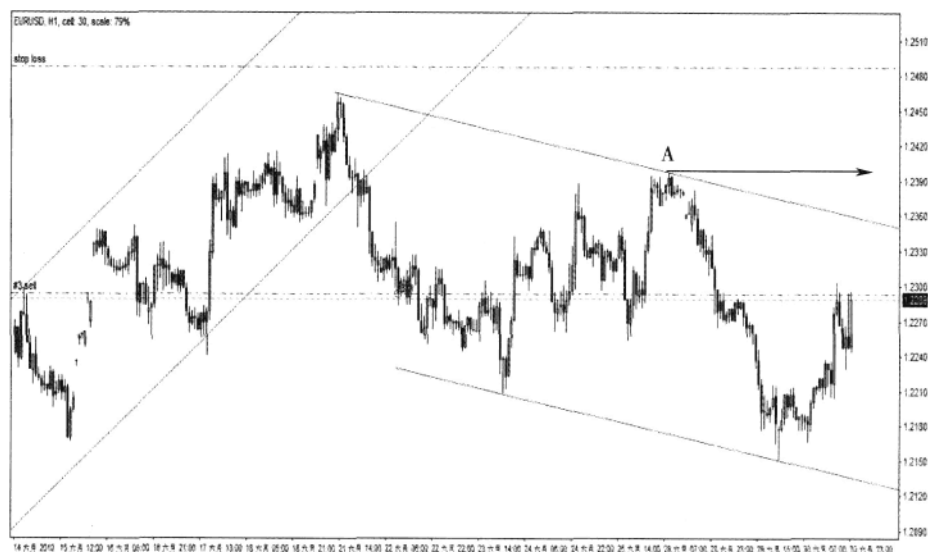


图 5-24 分界点 A 实战分解

由【图 5-24 分界点 A 实战分解】可以看出,目前我们已经确立出新的分界点 A,在突破新的分界点 A 之前,我们继续持有空头头寸,现在我们可以将止损调整至下降趋势的分界点 A 的上方。

只要价格不突破分界点 A 的位置,我们就不转变市场方向。如此不停地交易下去,从不改变出牌规则。

四、数据分析

我们将 2010 年 4 月 27 日至 2011 年 3 月 18 日的交易过程的相关数

据经过统计和分析，得出以下结果。交易记录如附表 5-1 所示。

1. 准确率：准确率如【图 5-25 分界点 A 准确率】所示。

分界点 A 准确率（欧元：2010.4.27—2011.3.18）

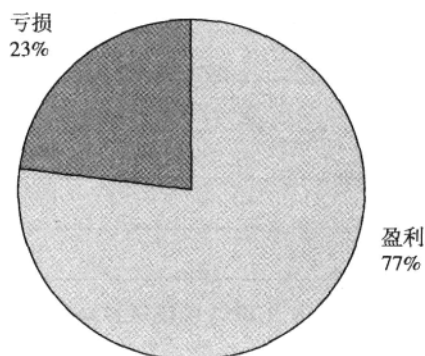


图 5-25 分界点 A 准确率

2. 每笔交易统计，如【图 5-26 分界点 A 每笔交易统计】所示。

分界点 A 每笔交易统计（欧元：2010.4.27—2011.3.18）

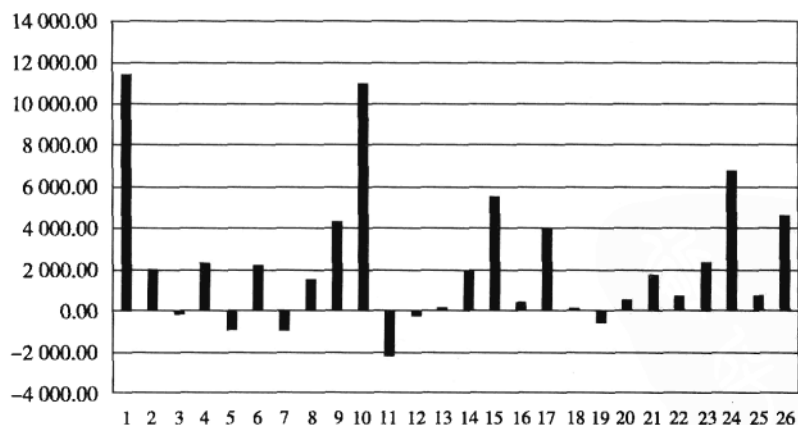


图 5-26 分界点 A 每笔交易统计

3. 盈利累计，如【图 5-27 分界点 A 盈亏累计】所示。



图 5-27 分界点 A 盈亏累计

五、三种交易法数据对比分析

下面我们将趋势线交易法、拐点线交易法和分界点 A 交易法的交易结果进行对比分析。【表 5-1 三种交易结果数据】中列举了三种交易的准确率和盈利累计数据。

表 5-1

三种交易结果数据

	交易次数	准确率（%）	盈利累计（\$）
趋势线	89	70	75 662
拐点线	69	75	77 262
分界点 A	26	77	66 256

1. 三种交易方法的准确率对比，如【图 5-28 三种交易法准确率对比】所示。

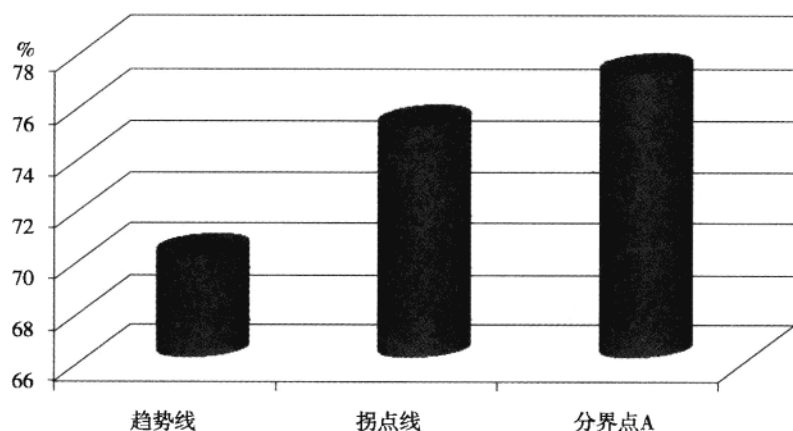


图 5-28 三种交易法准确率对比

2. 三种交易方法在相同交易时间段 (2010 年 4 月 27 日至 2011 年 3 月 18 日) 总的交易次数的对比, 如【图 5-29 三种交易法交易次数对比】所示。

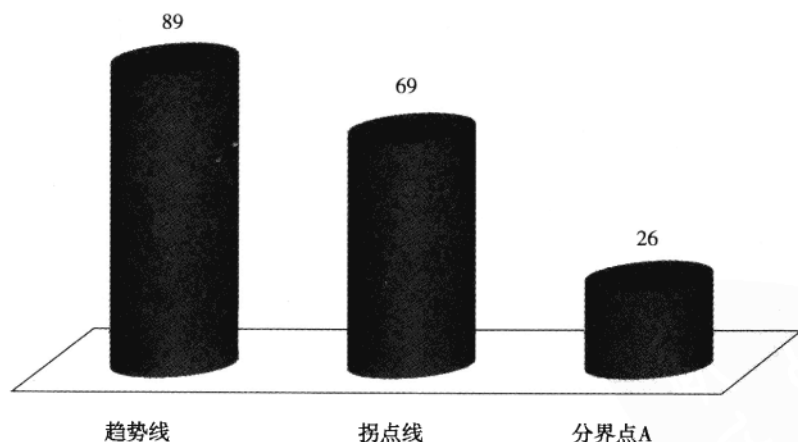


图 5-29 三种交易法交易次数对比

由【图 5-29 三种交易法交易次数对比】可以看出, 总的交易次数逐渐减少。趋势线最多, 达到 89 次, 而分界点 A 最少, 只有 26

次，这是由于准确率的提高，过滤掉了一些假的买卖信号，从而降低了交易次数。

3. 三种交易方法的盈利累计对比，如【图 5-30 三种交易法盈利累计对比】所示。

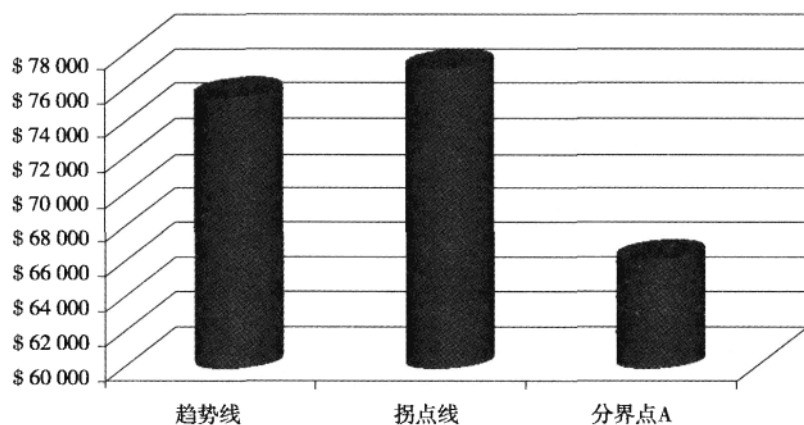


图 5-30 三种交易法盈利累计对比

由【图 5-30 三种交易法盈利累计对比】可以看出，分界点 A 突破入市法的准确率最高，为 77%，但是其累计盈利却是最低。为什么会出现准确率越高，累计盈利越小的现象呢？原因是我们在追求较高的准确率时，常常需要等待趋势的明朗化，为此付出的代价就是错过较为理想的出入市价位，使得盈利空间被大大压缩，虽然其准确率有所提高，但是，通过对比统计后得出的结论是：准确率提高后，相同周期内总的累计盈利反而是降低的。

我们很多投资者有一种错误观念：准确率越高，盈利的机会就越大，自然就能实现最大的财富积累。通过对历史数据的分析，完全否定了上述观念。彻底说明了这种直观的想法与现实交易的不相符。

六、结论

通过实例数据分析的目的，就是让投资者放下对正确交易和错误交易的成见。你不必在意每次交易的对和错，你应该关心的是你交易10次以后，你会是一个什么样的结果，你有多大的把握可以赢到4次或5次，你有多大的把握能够完成你平时训练时的交易绩效。很多投资者在交易时，总是害怕做错，每次入市只要行情不如他所愿，心情就开始急躁，慢慢演变成恐惧，最后就是冲动，不按照预先设定的交易计划执行交易，随心所欲，造成不必要的资金损失。究其原因就是对自己的交易方法或系统没有一个概率统计的了解，对交易系统缺乏信心，缺少了自信，因此阻碍了交易计划执行的果断性。

因此，我们要想成功，就必须用科学的态度去理解和领悟市场，领悟交易方法，找出交易过程中产生的不健康交易心理的原因，彻底根除，不再执著，科学务实，只有这样，才能到达成功的彼岸。

附表 5-1

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
0		存款	0.00	2010.04.15 09:18	0.00	0.00	2010.04.15 09:18	0.00	0.00	0	29 985.00	
1	欧元	卖	1.00	2010.04.27 19:59	1.3287	1.2082	2010.06.10 17:16	1.2082	-598.00	1 205	11 452.00	41 437.00
2	欧元	买	1.00	2010.06.10 21:59	1.2132	1.2333	2010.06.22 00:44	1.2333	24.00	201	2 034.00	43 471.00
3	欧元	卖	1.00	2010.06.22 10:59	1.2293	1.2487	2010.07.01 16:59	1.2303	-138.00	-10	-238.00	43 233.00
4	欧元	买	1.00	2010.07.01 16:59	1.2303	1.2179	2010.07.13 15:59	1.2535	24.00	232	2 344.00	45 577.00
5	欧元	卖	1.00	2010.07.13 15:59	1.2535	1.2631	2010.07.13 21:05	1.2631	0.00	-96	-960.00	44 617.00
6	欧元	买	1.00	2010.07.13 22:59	1.2673	1.2502	2010.07.21 02:59	1.2893	18.00	220	2 218.00	46 835.00
7	欧元	卖	1.00	2010.07.21 02:59	1.2893	1.3042	2010.07.26 23:59	1.2985	-69.00	-92	-989.00	45 846.00
8	欧元	买	1.00	2010.07.26 23:59	1.2985	1.2767	2010.08.10 20:59	1.3133	34.00	148	1 514.00	47 360.00
9	欧元	卖	1.00	2010.08.11 04:59	1.3175	1.3348	2010.08.26 15:59	1.2721	-218.50	454	4 321.50	51 681.50
10	欧元	买	1.00	2010.08.26 15:59	1.2721	1.2577	2010.10.12 15:59	1.3813	104.00	1 092	11 024.00	62 705.50
11	欧元	卖	1.00	2010.10.12 15:59	1.3813	1.4033	2010.10.14 08:14	1.4033	-46.00	-220	-2 246.00	60 459.50
12	欧元	买	1.00	2010.10.14 08:59	1.4039	1.3737	2010.10.15 22:59	1.4010	2.00	-29	-288.00	60 171.50
13	欧元	卖	1.00	2010.10.15 22:59	1.4010	1.4181	2010.11.01 07:59	1.3977	-207.00	33	123.00	60 294.50
14	欧元	买	1.00	2010.11.01 07:59	1.3977	1.3775	2010.11.05 17:59	1.4170	12.00	193	1 942.00	62 236.50
15	欧元	卖	1.00	2010.11.05 17:59	1.4170	1.4322	2010.11.18 13:59	1.3599	-172.50	571	5 537.50	67 774.00
16	欧元	买	1.00	2010.11.18 13:59	1.3599	1.3387	2010.11.22 21:59	1.3644	6.00	45	456.00	68 230.00
17	欧元	卖	1.00	2010.11.22 21:59	1.3644	1.3802	2010.12.03 00:59	1.3231	-161.00	413	3 969.00	72 199.00

续表

[illegible]

第六章

重要的 K 线反转形态

一、什么是 K 线

K 线 (Candlestick)，又称为蜡烛图，因为其形状类似真实的一根蜡烛而得名。K 线的绘制方法，是用一个小的柱体，我们称之为实体 (real body) 来表示出某一单位时间的开盘价和收盘价的价格范围。如果收盘价大于开盘价，实体用白色表示 (或选择不同的自己喜欢的颜色)，称为阳线；如果收盘价小于开盘价，实体用黑色 (或选择不同的自己喜欢的颜色)，称为阴线。

在实体的上方和下方，各有一条竖直线段，我们称为影线。实体上方的影线称为上影线，实体下方的影线称为下影线。上影线的顶端代表最高价，下影线的底端代表最低价。这两条影线代表某一单位时间价格波动超出开盘价和收盘价的极限值。如【图 6-1 K 线示意】所示。

我们可以将 K 线想象成一个发动机的汽缸，实体的长短代表缸体的冲程长短，实体越长，代表缸体的冲程越大，产生的压强也就越大，表示市场上升或下跌的动能越强。

上下影线的长短表示活塞已经运动过的行程，影线长，代表运动

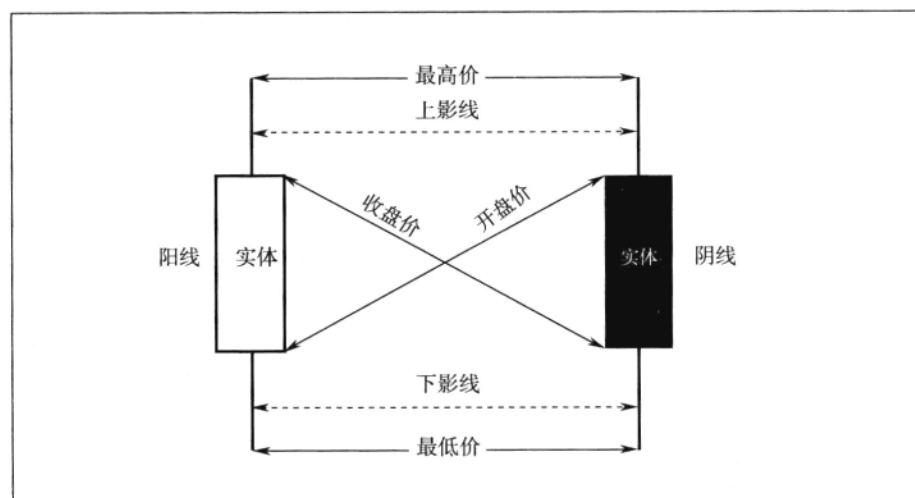


图 6-1 K 线示意

行程大，产生的压力大，反之，产生的压力小。通过汽缸的运行轨迹，可以想象出买卖双方力量的对比，从而预测未来上升或下跌的概率。如【图 6-2 K 线示意】所示。

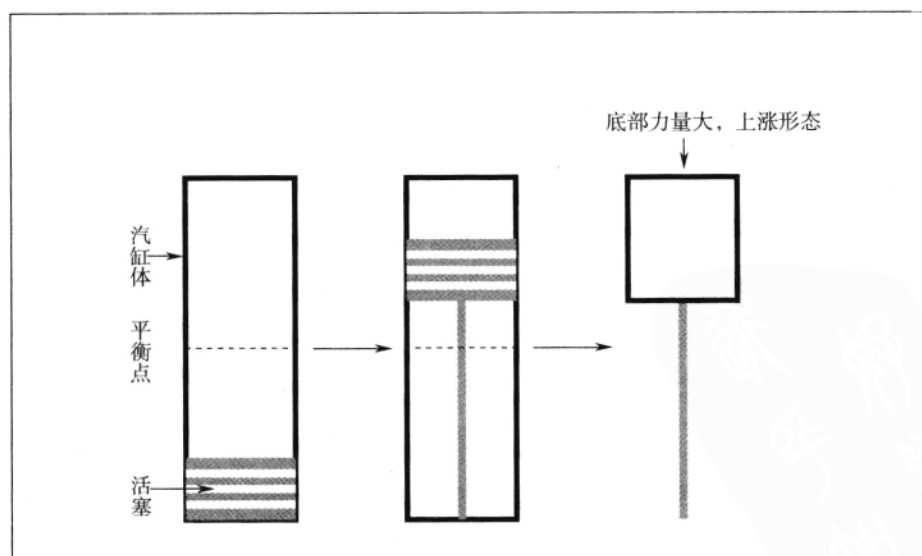


图 6-2 K 线示意

K 线的优势是它给出的信号相当灵敏，人们往往能够利用 K 线的这一优点，捕捉到市场趋势转变的最早的信号，从而获得最大的利润。《趋势交易法》对 K 线的引入，正是利用了它的信号灵敏的特点，结合其他重要工具如趋势线、拐点线和分界点 A 等，使我们的入市点更精确，从而提高我们的交易绩效。

二、K 线的反转形态的种类

以下是我们重点关注的几种 K 线反转形态在趋势交易法实战应用中的准确率，如【图 6-3 各反转形态准确率】所示。

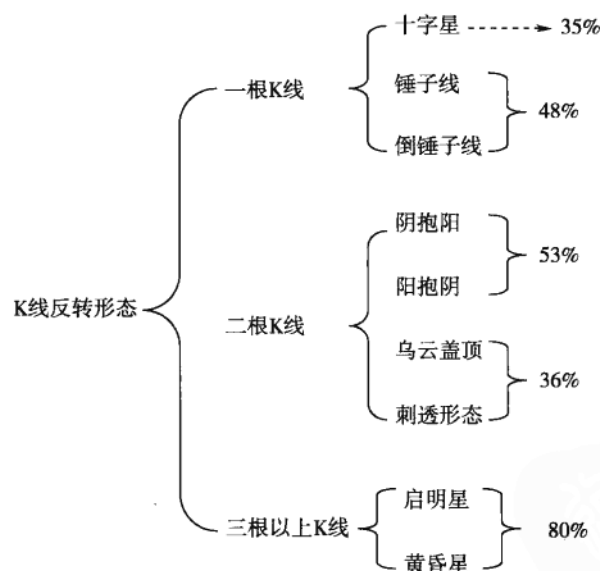


图 6-3 各反转形态准确率

【图 6-4 各反转形态准确率对比】是各反转形态实战准确率对比分析图。

由【图 6-4 各反转形态准确率对比】可以看出，十字星、锤子

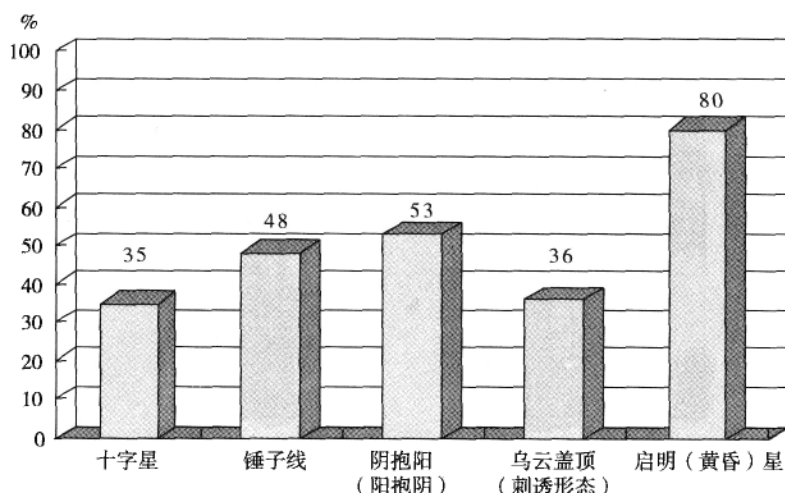


图 6-4 各反转形态准确率对比

线和乌云盖顶（刺透形态）的概率均低于 50%，启明星和黄昏星的准确率较高，达到 80%，阴抱阳（阳抱阴）准确率超过 50%，达到 53%。实际上有些阴抱阳（阳抱阴）的形态就是启明星和黄昏星形态，这也是阴抱阳（阳抱阴）准确率超出 50% 的原因，如【图 6-5 阴抱阳（阳抱阴）与启明星（黄昏星）】中，启明星和黄昏星中包含阴抱阳和阳抱阴形态。

通过以上分析，我们得到的结论是：三根或三根以上 K 线判断市场反转点的准确率最高，其次是两根 K 线，最不稳定的就是单根 K 线。因此，在《趋势交易法》实战交易过程中，在关键入场点的选择上，我们重点研究和应用启明星和黄昏星。

1. 启明星

启明星由三根或三根以上 K 线组成，第一根为长阴线，第二根为小的阴线或小的阳线，第三根是稍长的阳线，是最重要、最可靠的底

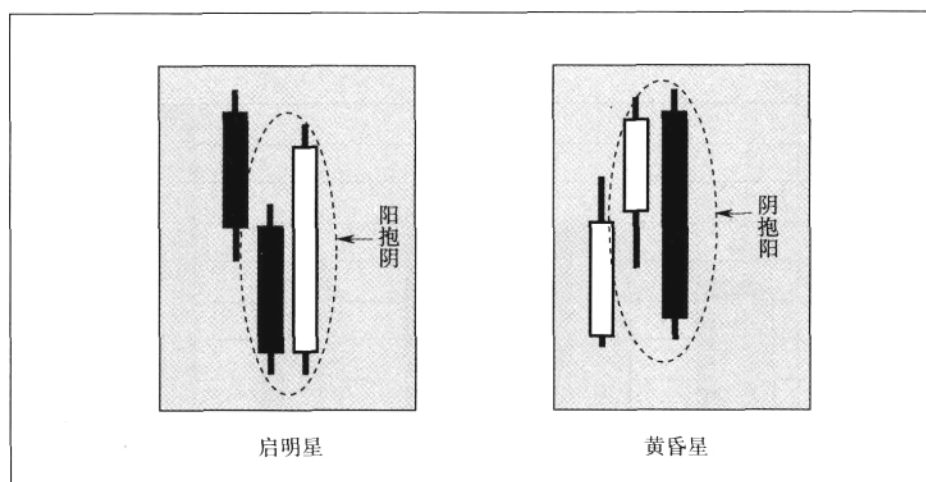


图 6-5 阴抱阳（阳抱阴）与启明星（黄昏星）

部反转形态。我们列举出现频率最高的 5 种启明星形态，如【图 6-6 各种启明星示意】所示。

在利用启明星判断市场是否已经形成底部时，主要应用在以下位置：

(1) 在上升趋势中，主要用于判断调整浪结束的位置。

在上升趋势中，如果启明星出现在回调浪的底部，提示重要的买入信号，如【图 6-7 启明星应用示意】所示。

我们通常关注在拐点（线）区域形成的启明星形态，作为入市交易的依据。

(2) 在下降趋势中，主要用于判断主跌浪结束的位置。

在下降趋势中，如果启明星出现在主跌浪底部，提供平仓买入信号。如【图 6-8 启明星应用示意】所示。

我们通常关注在拐点（线）和前一主跌浪的低点区域形成的启明星形态，作为入市交易的依据。

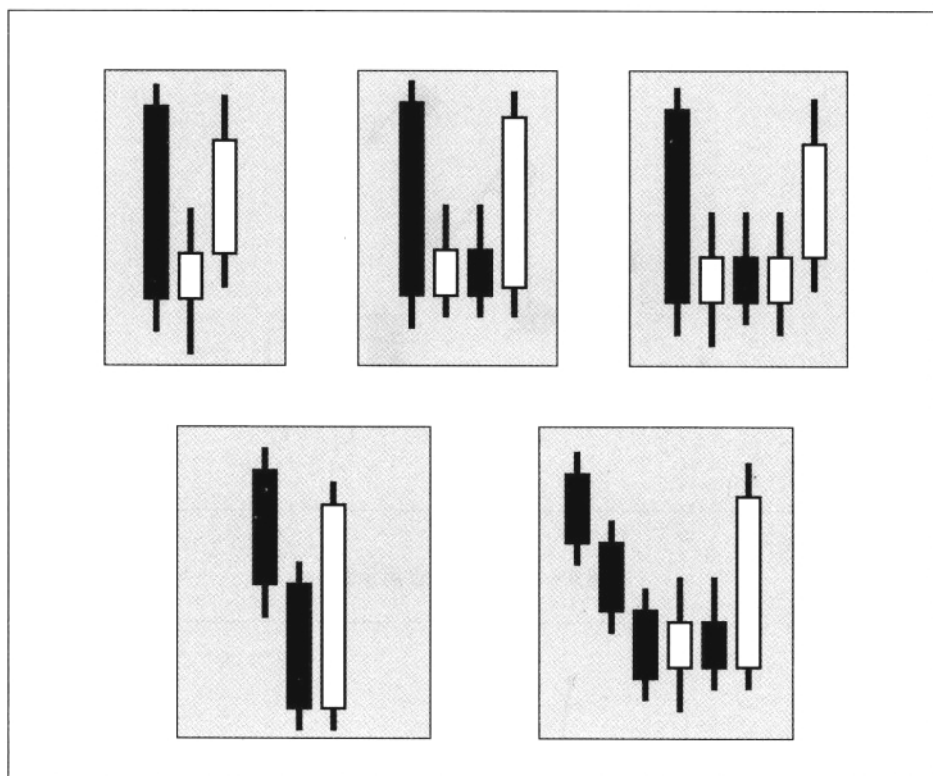


图 6-6 各种启明星示意

2. 黄昏星

黄昏星与启明星刚好相反, 由三根或三根以上 K 线组成, 第一根是长阳线, 第二根是小的阳线或小的阴线, 第三根是长阴线, 是最重要、最可靠的顶部反转形态。我们列举出现频率最高的 5 种黄昏星形态, 如【图 6-9 各种黄昏星示意】所示。

黄昏星的应用与启明星刚好相反, 这里不再赘述。

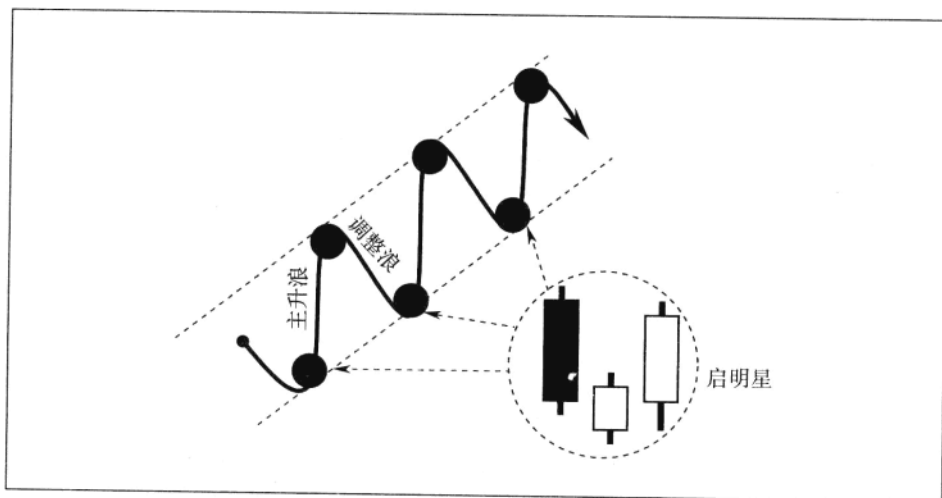


图 6-7 启明星应用示意

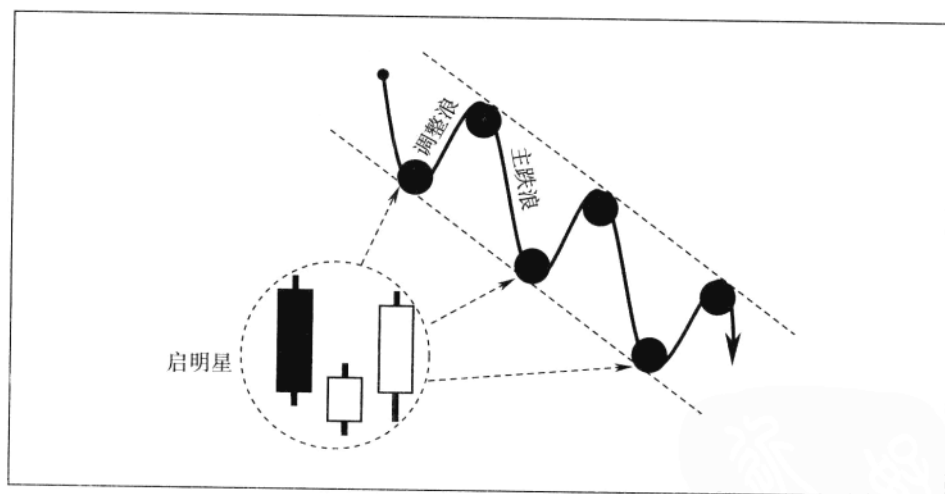


图 6-8 启明星应用示意

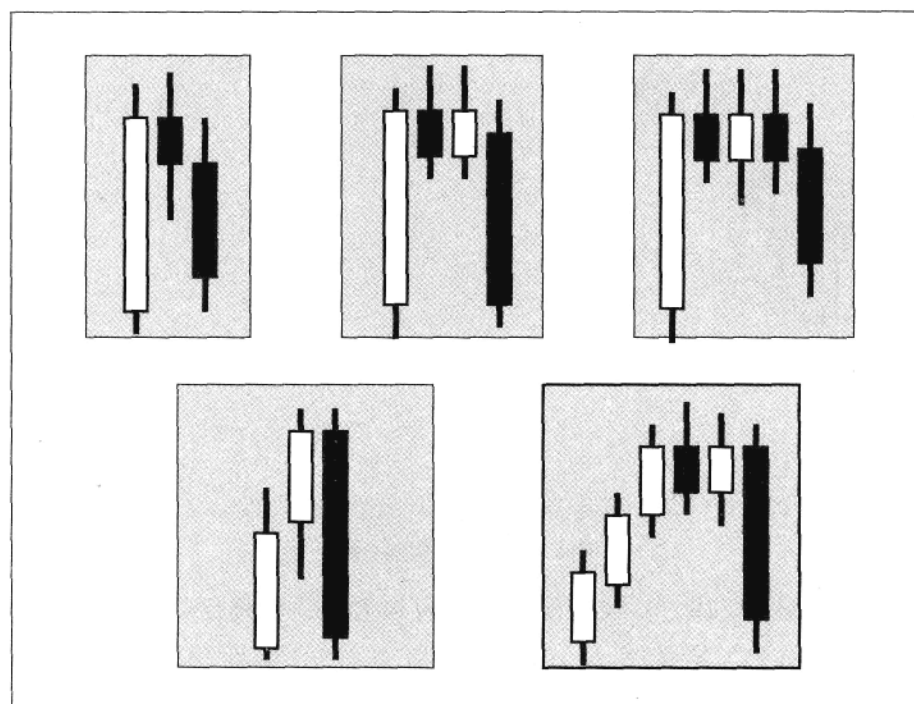


图 6-9 各种黄昏星示意

三、K 线应用

下面我们结合实例来统计启明星和黄昏星准确率。

我们制定以下交易规则：在价格突破上升趋势线或拐点线后，我们寻找黄昏星卖出，止损点放在黄昏星的顶部，在价格突破新绘制的下降趋势线或拐点线后，及时平仓；在价格突破下降趋势线或拐点线后，我们寻找启明星买入，止损点放在启明星的底部，在价格突破新绘制的上升趋势线或拐点线后，及时平仓。

【图 6-10 K 线实例分析】是欧元兑美元小时走势图。

344 趋势交易法



图 6-10 K 线实例分析

由【图 6-10 K 线实例分析】可以看出，价格已经突破上升趋势线，我们寻找黄昏星卖出，止损点放在黄昏星的顶部，如【图 6-11 K 线实例分析】所示。

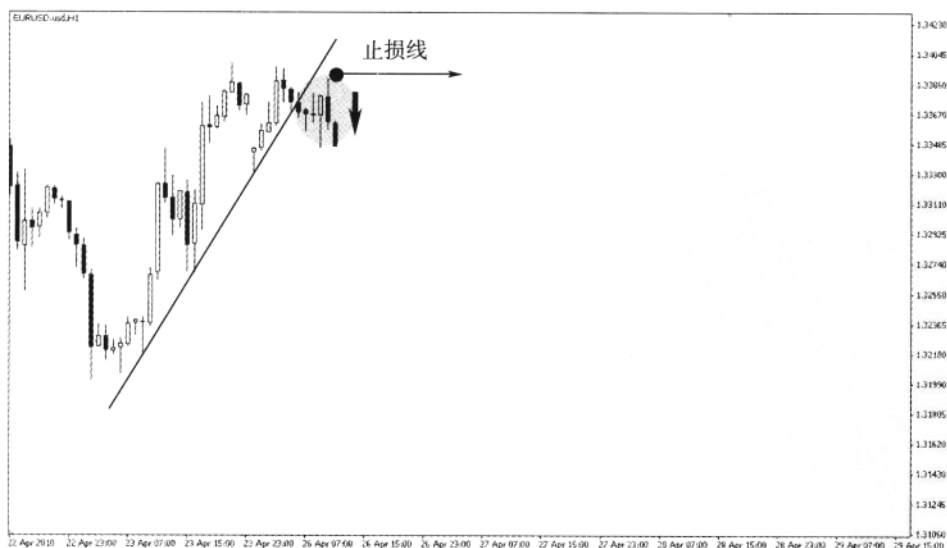


图 6-11 K 线实例分析

【图 6-12 K 线实例分析】是之后的走势图。



图 6-12 K 线实例分析

由【图 6-12 K 线实例分析】可以看出，价格已经突破了拐点线，我们及时平仓，等待启明星的出现后，执行买入计划。【图 6-13 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-13 K 线实例分析】可以看出，之后形成了启明星，我们及时买入，止损点放在启明星的底部。【图 6-14 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-14 K 线实例分析】可以看出，之前形成的启明星为假信号，市场没有恢复上升，而是掉头向下，突破了我们设定的止损，之后又突破了我们新绘制的上升趋势线，我们等待黄昏星出现后，及时卖出。【图 6-15 K 线实例分析】是之后的走势图。

此时，出现了黄昏星形态，我们及时卖出，止损放在黄昏星的顶部。【图 6-16 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-16 K 线实例分析】可以看出，价格突破了下降趋势



图 6-13 K 线实例分析



图 6-14 K 线实例分析



图 6-15 K 线实例分析



图 6-16 K 线实例分析

线，我们及时平仓，等待启明星的出现，由图中我们可以看出，之后形成了启明星，我们及时买入，止损点放在启明星的底部，如【图6-17 K线实例分析】所示。



图6-17 K线实例分析

【图6-18 K线实例分析】是之后的走势图。

由【图6-18 K线实例分析】可以看出，价格已经突破了新绘制的上升趋势线，我们及时平仓，等待黄昏星的出现。【图6-19 K线实例分析】是之后的走势图。

由【图6-19 K线实例分析】可以看出，价格突破上升趋势线后，形成了黄昏星，我们及时卖出，止损点放在黄昏星的顶部。【图6-20 K线实例分析】是之后的走势图。

由【图6-20 K线实例分析】可以看出，价格已经突破了趋势线，我们及时平仓，等待启明星出现。【图6-21 K线实例分析】是之后的走势图。

由【图6-21 K线实例分析】可以看出，价格已经形成了启明



图 6-18 K 线实例分析



图 6-19 K 线实例分析



图 6-20 K 线实例分析



图 6-21 K 线实例分析

星形态，我们及时买入，止损点放在启明星的底部。【图 6-22 K 线实例分析】是之后的走势图。



图 6-22 K 线实例分析

由【图 6-22 K 线实例分析】可以看出，价格已经跌破了上升趋势线，我们及时平仓，等待黄昏星的出现。请注意，此时的上升趋势线与上升趋势的中轴交叉，也就是上升趋势线的角度过大，遇到这样的情况，不必急于平仓之前的多头头寸，可以再观察一段时间，看价格能否突破拐点线，再决定是否退出之前的多头头寸。【图 6-23 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-23 K 线实例分析】可以看出，价格已经突破了拐点线，确立上升趋势结束的概率为 75%，我们等待黄昏星的出现。【图 6-24 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-24 K 线实例分析】可以看出，价格已经形成了黄昏星，我们及时卖出，止损点放在黄昏星的顶部，如图中所示。【图 6-25 K 线实例分析】是之后的走势图。



图 6-23 K 线实例分析



图 6-24 K 线实例分析



图 6-25 K 线实例分析

由【图 6-25 K 线实例分析】可以看出，此时价格已经突破下降趋势线，我们可以及时平仓，等待入市机会。【图 6-26 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-26 K 线实例分析】可以看出，之后价格形成了启明星，我们及时买入，由于启明星的低点与之前下降趋势形成的低点非常接近，此时我们可以将止损点放在之前下降趋势的最低点的位置，如【图 6-27 K 线实例分析】所示。

【图 6-28 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-28 K 线实例分析】可以看出，形成启明星后，市场并没有继续上涨，而是转头向下，突破了我们的止损点，此时我们需要重新绘制下降趋势线，如果有拐点线的话，也同时需要绘制，如【图 6-29 K 线实例分析】所示。

由于价格已经突破前低，恢复了之前的下降趋势，此时我们考虑市场能否在下降趋势线和拐点区域形成黄昏星，再次为我们提供卖出



图 6-26 K 线实例分析



图 6-27 K 线实例分析

顺势交易的机会。【图 6-30 K 线实例分析】是之后的走势图。



图 6-28 K 线实例分析



图 6-29 K 线实例分析



图 6-30 K 线实例分析

由【图 6-30 K 线实例分析】可以看出，价格果然在我们考虑的区域形成黄昏星，我们及时卖出，顺势交易，止损点放在黄昏星的顶部，如图中所示。【图 6-31 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-31 K 线实例分析】可以看出，价格已经突破了拐点线，我们及时平仓，等待启明星形态的出现。【图 6-32 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-32 K 线实例分析】我们可以看出，之后价格并没有在我们设定的区域中形成启明星形态，而是形成了黄昏星，并突破了前低。此时我们必须及时由多头思维转向空头思维，及时卖出，止损点放在黄昏星的顶部，如【图 6-33 K 线实例分析】所示。

很多投资者不敢在此卖出，其理由是价格自 1.3093 下跌到这个价位（1.2569），已经下跌了 524 点，应该有个反弹，从图上看，这里有形成底部的迹象。市场总会给投资者提供这样的错觉，认为底部（或顶部，上升趋势时）即将形成，在你的大脑潜意识里已经有了一个向



图 6-31 K 线实例分析



图 6-32 K 线实例分析

上的方向，这样即便现在你想顺势卖出，也不能如你所愿，原因是此



图 6-33 K 线实例分析

时小脑的指令是根据之前大脑潜意识提供的先人为主的买入信号执行你的行为。只有你逆势买入时，你才感觉到舒服，这个逆势买入指令就像是毒品一样侵蚀着吸毒者的大脑意识，一旦发作，让吸毒者难以忍受，必须及时吸食毒品，才能解决他（她）现在的困境，吸食后就马上感觉到是上了天堂。难道交易不是一样吗，出现【图 6-33 K 线实例分析】的情况，你不逆势买入，就像是吸毒者毒瘾发作，让你难以忍受，市场提供向上的逆势 K 线信号，就是毒品，一旦你逆势买入，并且你有了小小的盈利，你就会紧张，而一旦被套，处于亏损状态（90% 的情况是处于亏损状态），你的心情反而更平静，你会安慰自己：反正虱子多了不痒，已经跌了这么多了，万一我止损了，市场又恢复上升怎么办。总之，你会找市场上对你的方向有利的各种市场评论、各种大师的建议等。此时，你忘了还有一种可能性，那就是市场不回头向上，一直下跌，直到你暴仓为止，然后展开快速上升。这样的例子在金融市场上可以说是比比皆是，1994 年东南亚某交易员把

所有的赌注都压上，结果害得银行破产倒闭。当年我认识的一位投资者跟这位交易员赌的方向一样，结果我就不想讲了。

【图 6-34 K 线实例分析】是之后的走势图。



图 6-34 K 线实例分析

此时，我们需要重新绘制趋势线和拐点线，如【图 6-35 K 线实例分析】所示。

投资者会问，为什么不选择如【图 6-36 K 线实例分析】中的拐点线的画法？

由【图 6-36 K 线实例分析】中可以看出，自 A 点开始的下跌过程中的两个调整浪的周期更接近，所以我们选择第一种绘制拐点线的方法，如【图 6-37 K 线实例分析】所示。

所以，在绘制拐点线时，要考虑各调整浪的周期的相似性，之后再考虑相应的点绘制。【图 6-38 K 线实例分析】是之后的走势图。

此时我们需要重新绘制趋势线和拐点线，如【图 6-39 K 线实例分析】所示。



图 6-35 K 线实例分析



图 6-36 K 线实例分析

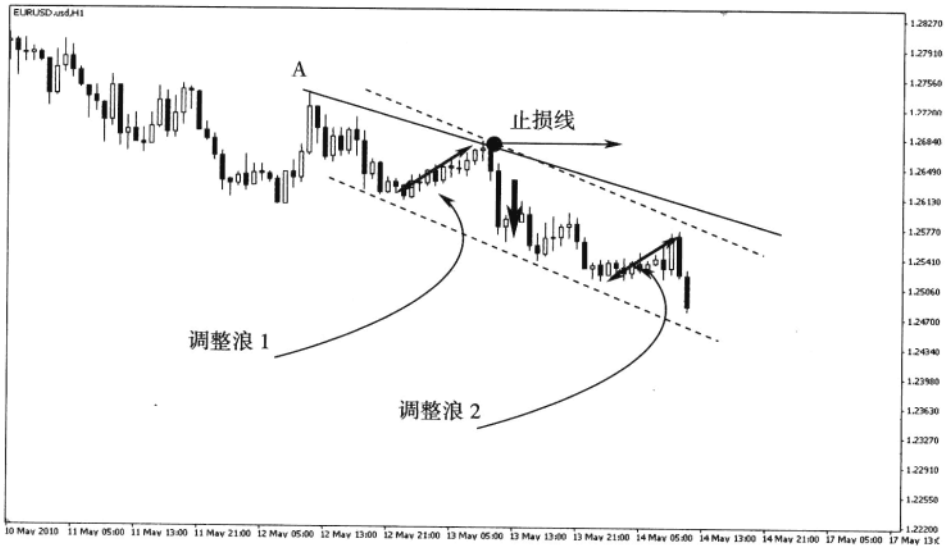


图 6-37 K 线实例分析

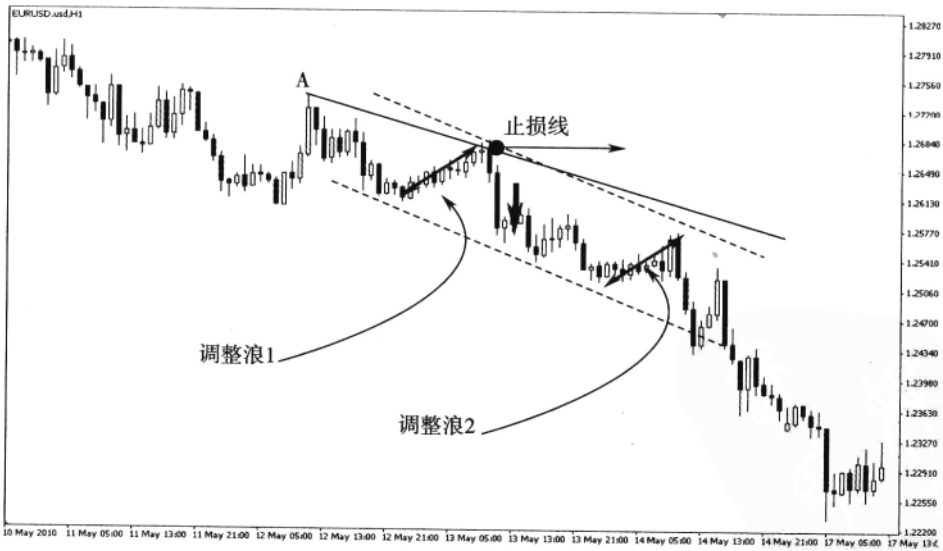


图 6-38 K 线实例分析



图 6-39 K 线实例分析

由【图 6-39 K 线实例分析】可以看出，所绘制的趋势线偏离下降趋势的中轴线较大，所以，这条下降趋势线暂时没有实际参考意义。【图 6-40 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-40 K 线实例分析】可以看出，价格已经突破拐点线，我们及时退出之前的多头。之后价格马上形成了启明星形态，所以，我们再马上买入，止损点放在启明星的底部，如【图 6-41 K 线实例分析】所示。

【图 6-42 K 线实例分析】是之后的走势图。

此时，我们需要绘制上升趋势的趋势线和拐点线，如【图 6-43 K 线实例分析】所示。

由【图 6-43 K 线实例分析】可以看出，所绘制的上升趋势线几乎接近平行于上升趋势的中轴线，所以是正确的上升趋势线，价格已经突破了上升趋势线，我们及时平仓之前建立的多头头寸，建立新的空头头寸止损点暂时放在之前的最高点的上方。【图 6-44 K 线实



图 6-40 K 线实例分析



图 6-41 K 线实例分析

例分析】是之后的走势图。



图 6-42 K 线实例分析



图 6-43 K 线实例分析

由【图 6-44 K 线实例分析】可以看出，价格形成黄昏星后，

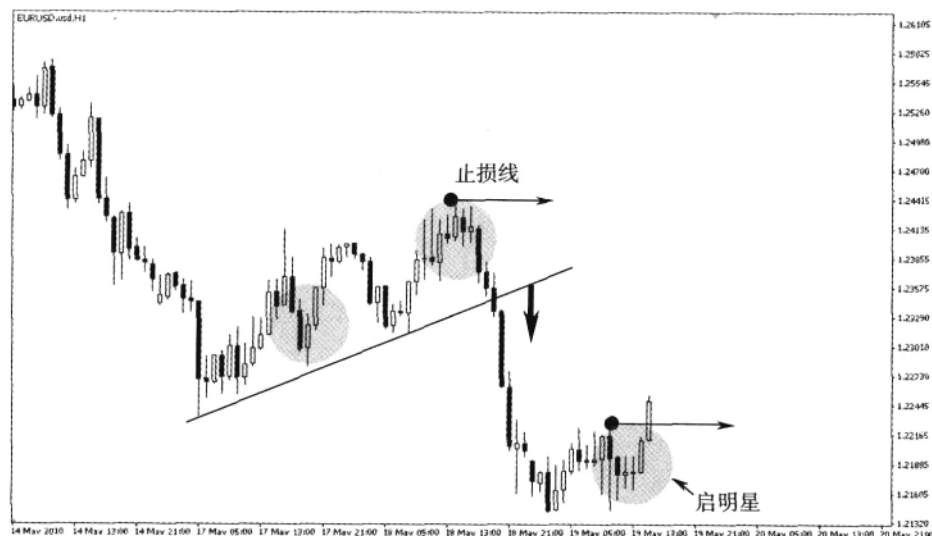


图 6-44 K 线实例分析

没有展开下跌走势，而是快速升破黄昏星的高点，又形成了启明星的形态，此时我们及时平仓之前的空头头寸，马上建立新的多头头寸，止损点放在启明星的底部，如【图 6-45 K 线实例分析】所示。

【图 6-46 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-46 K 线实例分析】可以看出，价格已经突破了拐点线，我们及时平仓之前的多头，等待入市机会。【图 6-47 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-47 K 线实例分析】可以看出，价格已经形成黄昏星，我们及时卖出，止损点放在黄昏星的顶部，如【图 6-48 K 线实例分析】所示。

【图 6-49 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-49 K 线实例分析】可以看出，价格突破了我们设定的止损线，形成了新的启明星形态，我们被止损后及时买入，止损点放在新的启明星的底部，如【图 6-50 K 线实例分析】所示。



图 6-45 K 线实例分析



图 6-46 K 线实例分析



图 6-47 K 线实例分析



图 6-48 K 线实例分析



图 6-49 K 线实例分析



图 6-50 K 线实例分析

此时，我们需要重新绘制趋势线和拐点线，如【图 6-51 K 线实例分析】所示。



图 6-51 K 线实例分析

【图 6-51 K 线实例分析】中趋势线偏离上升趋势中轴线，拐点线接近中轴平行线，所以，我们以突破拐点线来判断市场方向，由图中可以看出价格已经突破拐点线，我们及时平仓之前的多头头寸。

由于【图 6-51 K 线实例分析】中价格突破拐点线之前的最后一个主升浪是沿着拐点线上升的，所以，在突破拐点线时所形成的黄昏星就可以作为入市的条件，我们可以及时卖出，止损点放在黄昏星的顶部，如【图 6-52 K 线实例分析】所示。

【图 6-53 K 线实例分析】是之后的走势图。

此时，我们需要重新绘制趋势线和拐点线，如【图 6-54 K 线实例分析】所示。

由【图 6-54 K 线实例分析】可以看出，价格已经突破了拐点线，我们及时平仓，等待新的入市信号——启明星。【图 6-55 K 线



图 6-52 K 线实例分析



图 6-53 K 线实例分析

实例分析】是之后的走势图。



图 6-54 K 线实例分析



图 6-55 K 线实例分析

由【图 6-55 K 线实例分析】可以看出，价格已经形成启明星，我们及时买入，止损放在启明星的底部，如【图 6-56 K 线实例分

析】所示。



图 6-56 K 线实例分析

【图 6-57 K 线实例分析】是之后的走势图。



图 6-57 K 线实例分析

由【图6-57 K线实例分析】可以看出，之前形成的启明星为假的入市信号，价格突破了我们设定的止损点，此时在突破止损点之前的K线就形成了黄昏星的形态，我们可以及时卖出，止损点放在黄昏星的顶部，如【图6-58 K线实例分析】所示。



图6-58 K线实例分析

【图6-59 K线实例分析】是之后的走势图。

此时，我们可以绘制突破止损后展开的主跌浪的拐点线和整个下跌过程的下降趋势，如【图6-60 K线实例分析】所示。

由【图6-60 K线实例分析】可以看出，价格已经突破了绘制的拐点线，我们及时平仓之前的空头头寸。之后价格又突破了下降趋势线，我们等待新的入市信号——启明星。

【图6-61 K线实例分析】是之后的走势图。

由【图6-61 K线实例分析】可以看出，价格已经形成了启明星，我们及时买入，止损点放在启明星的底部。

图中可以看出在形成最后一个启明星之前，也形成了一个启明

374 趋势 交易法



图 6-59 K 线实例分析



图 6-60 K 线实例分析

星，我们能否在形成第一个启明星时就及时买入？当然可以，只是



图 6-61 K 线实例分析

多了一次小的止损。如果你能熟练掌握我们讲述波浪理论的内容，由之前波浪的相似性你有 80% 的把握猜出之后的调整浪为 ABC 形态，进而可以躲开第一个启明星（假信号），即便你不能猜出，只是多了一次小小的止损，不必在意这次交易，因为它不影响你的整体的交易绩效。

【图 6-62 K 线实例分析】是之后的走势图。

此时，我们需要重新绘制上升趋势线和拐点线，如【图 6-63 K 线实例分析】所示。

由【图 6-63 K 线实例分析】可以看出，价格已经突破了趋势线和拐点线，我们及时平仓之前的多头头寸，等待新的入市信号——黄昏星。【图 6-64 K 线实例分析】是之后的走势图。

由【图 6-64 K 线实例分析】可以看出，价格已经形成了黄昏星，我们及时卖出，止损点放在黄昏星的顶部，【图 6-65 K 线实例分析】是之后的走势图。



图 6-62 K 线实例分析



图 6-63 K 线实例分析

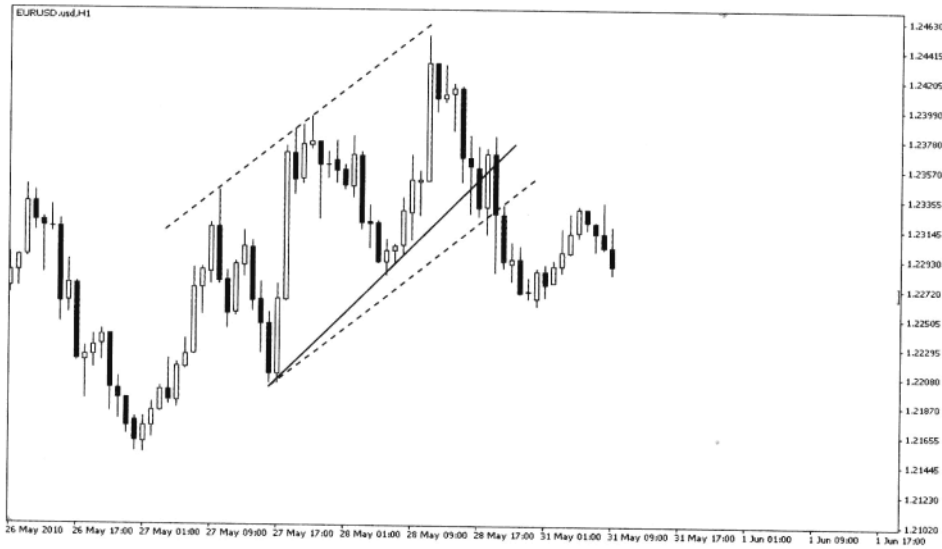


图 6-64 K 线实例分析



图 6-65 K 线实例分析

如此不停地进行下去。之后的情况我们就不再赘述，留给读者自

已分析。

四、数据分析

我们在买卖区域出现启明星和黄昏星后执行交易，得出以下分析数据：

1. 准确率： $45/56 = 80\%$
2. 平均盈利： $3\,826/45 = 85$ （点）
3. 平均亏损： $461/11 = 42$ （点）
4. 平均盈亏比： $85/42 = 2:1$
5. 盈利累计，如【图 6-66 盈亏累计】所示

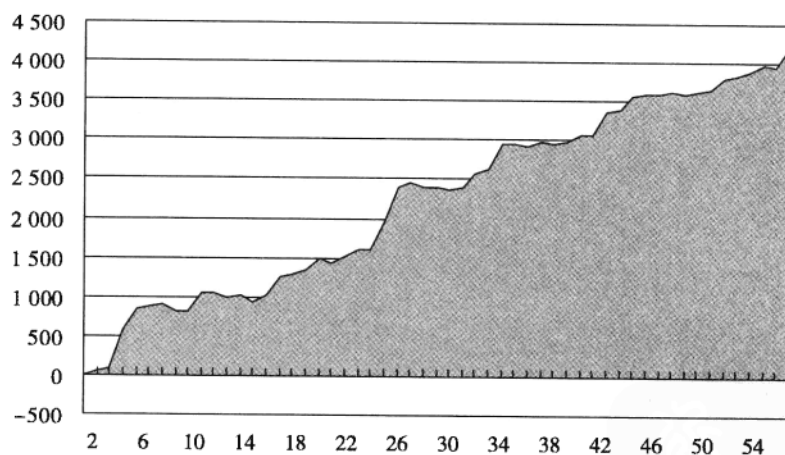


图 6-66 盈亏累计

五、结论

K 线在趋势交易法中的应用非常重要，它帮助我们选择准确入场点。K 线反转形态的优点是具有很高的灵敏度，可以提早发出买卖信号，但这也是它的缺点。较高的灵敏性，提供了较多的交易信号，也就增加了你的交易成本，K 线反转的交易次数最多，达到 56 次，几乎是拐点线和趋势线突破法的两倍。

如果不分时间和位置，盲目滥用 K 线反转形态进行交易，就会出现问題，它会让你迷失方向，你的交易就会被市场所左右，经常造成左右扇耳光的情况发生。由于交易次数的增加，交易成本相对较高，如果不能很好地把握盈利的交易，你实现盈利的概率就会较低。

在实际交易过程中，我们通常首先利用趋势线、拐点线、分界点 A 等工具确定方向和区域，然后再在我们选定的区域利用启明星和黄昏星作为入场的重要的参考信号。如果你不考虑区域，将所有的启明星和黄昏星都考虑到你的交易中來，你的准确率将低于 50%，难以实现盈利。

虽然启明星和黄昏星比锤子线或刺透等形态给出的入场信号晚，止损偏大，由于在拐点处形成启明星和黄昏星后，市场发生反转的概率大于 80%，也就是我们参与市场成功的概率大于其他形态，所以在实际交易过程中，我们 90% 的交易都是在启明星和黄昏星时建立头寸并完成交易的。

第七章

图表反转形态

我们知道市场趋势共有三种：上升趋势、下降趋势和横向整理。市场的价格波动都是运行在这三种趋势中，所有的走势都是这三种趋势的排列组合。如【图7-1 市场趋势结构示意图】所示。

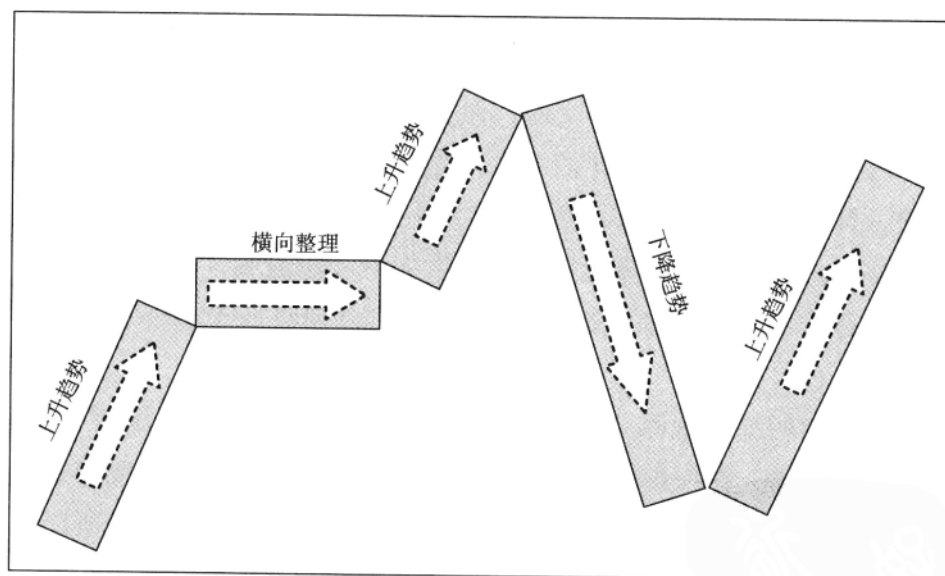


图 7-1 市场趋势结构示意图

【图7-1 市场趋势结构示意图】中，每两种趋势之间存在一个链接的过程。在趋势由上升转为下降或由下降转为上升、由上升转为横向整理或由横向整理转为上升和由下降转为横向整理，或由横向整理

转为下降之间，都会存在一个反转的问题，或者说是反转形态。如【图7-2 市场趋势结构示意】中黑色图形部分。

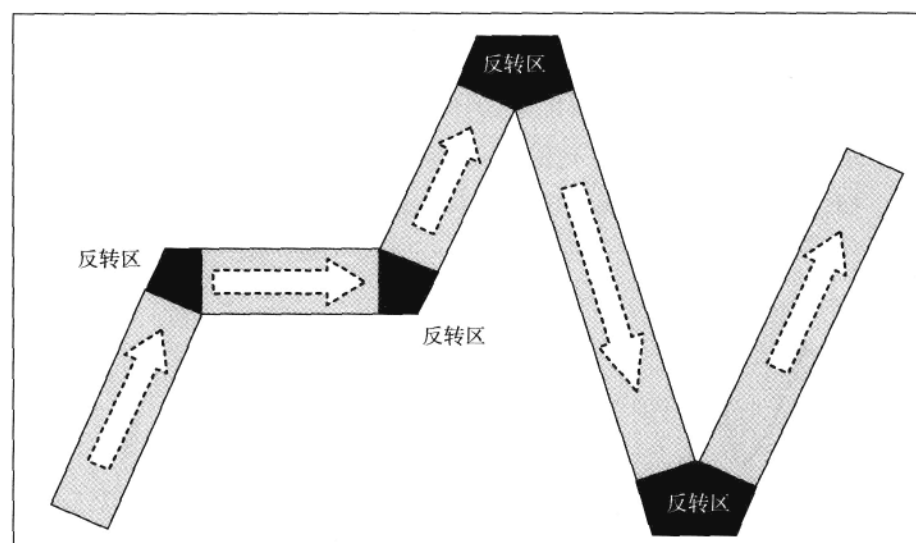


图7-2 市场趋势结构示意

在反转区发生的反转形态有什么特性呢？我们通过对历史数据的统计和分析，归纳出四种基本的反转形态，其他反转形态都是这四种反转形态的变种。

因此，只要你在显意识中接受所有趋势反转区都离不开这四种反转形态的概念，并且连续不断地观察这四种反转形态，逐渐地让潜意识接收这些信息，那么在实际交易过程中，潜意识就会及时准确地帮助你找出相应的反转形态，让你的交易变得轻松愉快，并在准确的位置上及时转向，跟随趋势。

下面我们就分别详细讲解这四种反转形态。由于底部和顶部反转形态正好相反，我们以底部反转形态为例进行讲解。

一、3 浪底部反转形态

3 浪底部反转形态包括标准的 3 浪反转形态（第 3 浪长度等于或大于第 1 浪程度）和失败 3 浪反转形态。最常见的是失败 3 浪反转形态，如【图 7-3 3 浪底部反转形态示意】所示。

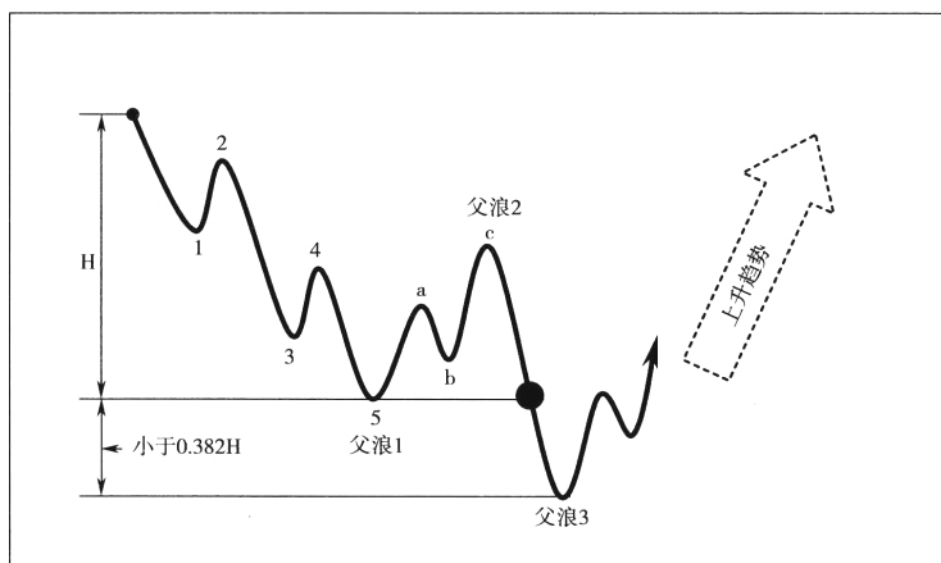


图 7-3 3 浪底部反转形态示意

下面我们通过实例来详细分解 3 浪底部反转形态形成过程中的各个阶段的特点。

【图 7-4 3 浪底部反转形态实例】是一段欧元小时走势图。

首先我们需要找出目前下降趋势的所有主跌浪和调整浪，如【图 7-5 3 浪底部反转形态实例】所示。

目前的上升我们考虑有两种可能：第一种可能是未来上升趋势的第 1 浪。如【图 7-6 3 浪底部反转形态实例】所示。



图 7-4 3 浪底部反转形态实例

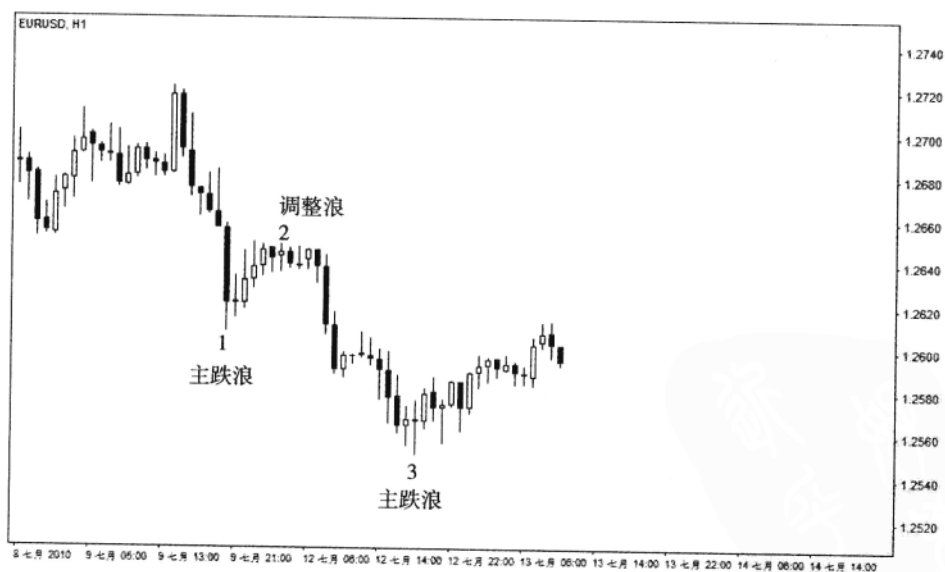


图 7-5 3 浪底部反转形态实例



图 7-6 3 浪底部反转形态实例

第一种可能成立的条件是：未来的第 2 浪的低点不能跌破之前下降趋势的第 3 浪的低点，也就是未来不能再破新低，之后展开上升趋势。

第二种可能是，目前的上升是下降趋势的调整浪——父浪 2，考虑目前的行情还是处于下降趋势中，未来价格将跌破之前的低点 3 浪，如【图 7-7 3 浪底部反转形态实例】所示。

【图 7-8 3 浪底部反转形态实例】是之后的走势图。

价格突破之前的低点后，目前的下降为主跌浪第 3 浪（父浪 3），此时我们需要注意突破低点后的下跌幅度有多大，如果小于第 1 浪（父浪 1）的 0.382 倍，并展开小趋势反转（abc），此时我们就要考虑有可能形成 3 浪底部反转形态，未来将展开上升趋势。【图 7-9 3 浪底部反转形态实例】是之后的走势图。

由【图 7-9 3 浪底部反转形态实例】可以看出，价格在形成第 3 浪下跌后，出现了小趋势反转，并且第 3 浪突破最低点后的长度小于第 1 浪（父浪 1）的 0.382 倍，满足了 3 浪底部反转形态的特征，



图 7-7 3 浪底部反转形态实例



图 7-8 3 浪底部反转形态实例

我们预测未来行情将反转为上升趋势。【图 7-10 3 浪底部反转形态



图 7-9 3 浪底部反转形态实例

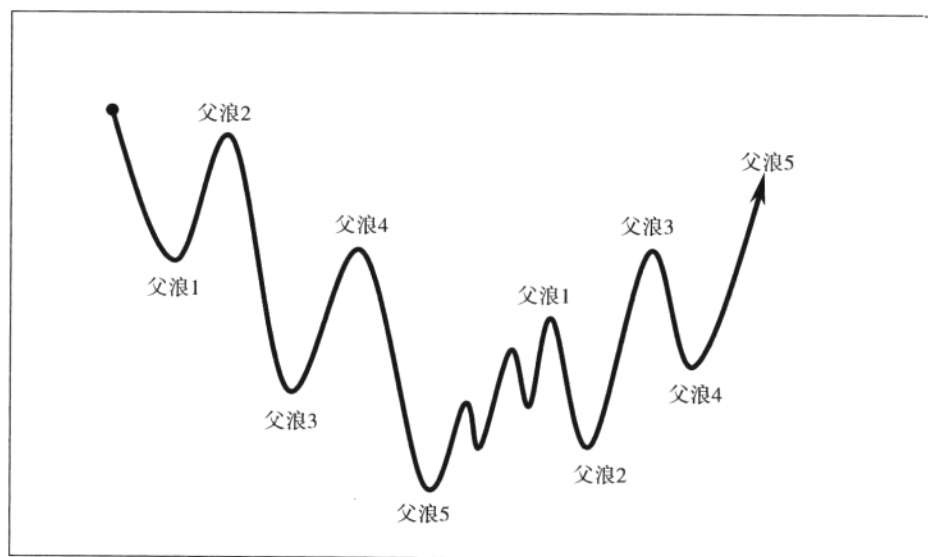
实例】是之后的走势图。



图 7-10 3 浪底部反转形态实例

二、5 浪底部反转形态

5 浪底部反转形态如【图 7-11 5 浪底部反转形态示意】所示。



注：我们把大于 5 浪（包括 5 浪）的反转形态都统称为 5 浪底部反转形态。

图 7-11 5 浪底部反转形态示意

下面我们通过实例来详细分解 5 浪底部反转形态的各个阶段的特点。

【图 7-12 5 浪底部反转形态实例】是一段中国上海 A 股中国化学（601117）小时走势图，我们将在之后的反转过程中寻找适当机会入场做多。

我们需要找出【图 7-12 5 浪底部反转形态实例】中所有的主跌浪和调整浪，【图 7-13 5 浪底部反转形态实例】是我们找出的波浪，以及之后的走势图。

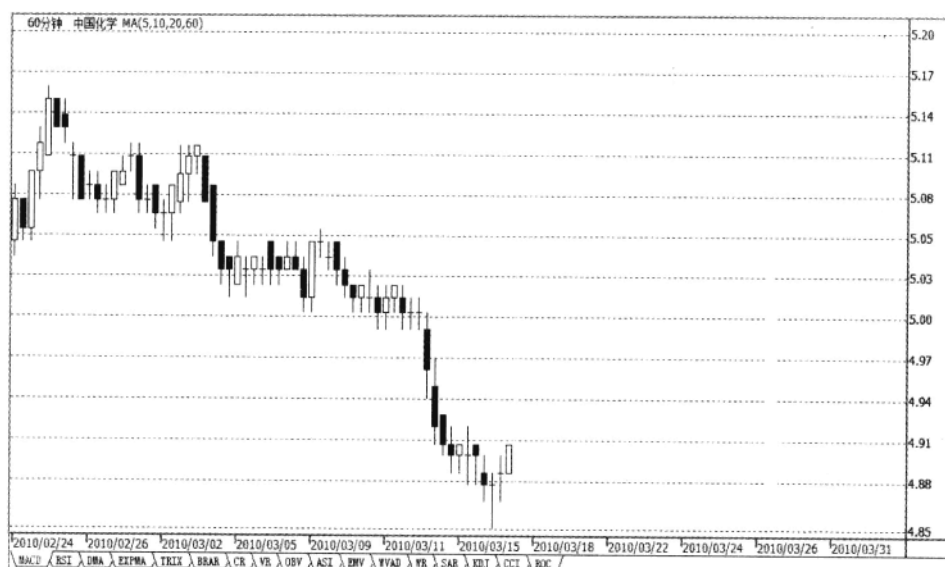


图 7-12 5 浪底部反转形态实例



图 7-13 5 浪底部反转形态实例

由【图 7-13 5 浪底部反转形态实例】可以看出，市场完成了

一个大的下跌5浪后，又展开了一个小的上升5浪。目前我们考虑未来的走势有两种可能：第一种可能是，价格已经完成的的小的上升5浪是此前那一个大的下降趋势的调整浪，那么之前的大的下跌5浪就构成了更大一个级别的第1主跌浪（祖浪1），小的上升5浪为调整浪2（祖浪2）。这种可能成立的条件是未来价格一定要再次跌破最低点（父浪5）。如【图7-14 5浪底部反转形态实例】所示。



图7-14 5浪底部反转形态实例

第二种可能是，目前小的上升5浪为未来上升趋势的第1浪，之后展开调整，并不跌破之前的低点（父浪5），第2浪通常结束于第1浪的50%~78.6%处。然后展开第3浪走势。如【图7-15 5浪底部反转形态实例】所示。

【图7-16 5浪底部反转形态实例】是之后的走势图。

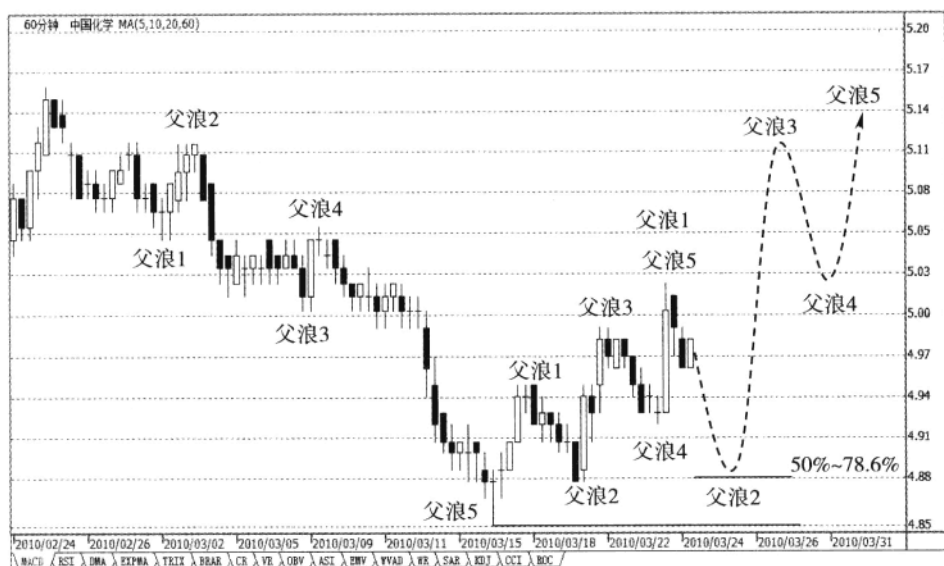


图 7-15 5 浪底部反转形态实例



图 7-16 5 浪底部反转形态实例

三、失败5 底部反转形态

失败5 底部反转形态，如【图7-17 失败5 底部反转形态示意】所示。

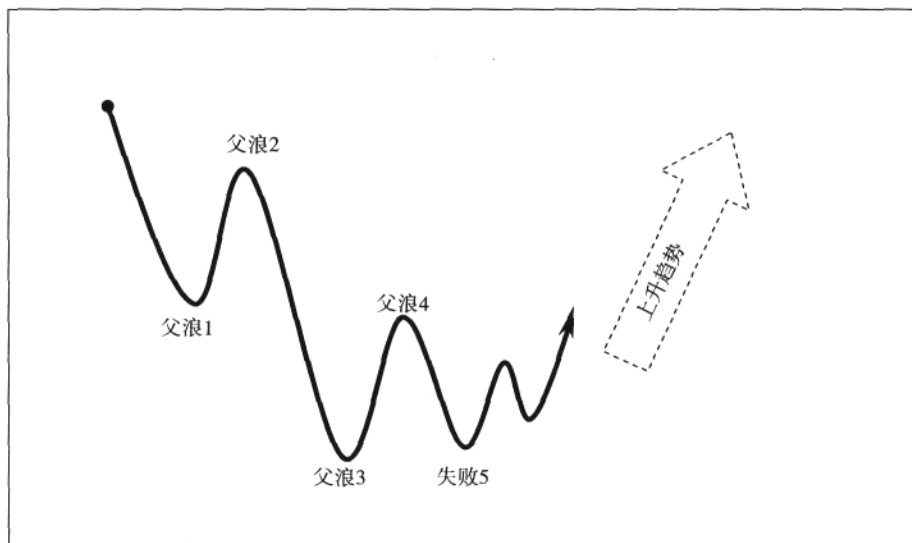


图7-17 失败5 底部反转形态示意

下面我们通过实例来详细分解失败5 底部反转形态的各个阶段的特点。

【图7-18 失败5 底部反转形态实例】是一段欧元小时走势图。

我们先找出下降趋势的所有主跌浪和调整浪，如【图7-19 失败5 底部反转形态实例】所示。

在形成失败5后，展开了上升并形成了小的趋势反转，一旦形成这样的形态，未来将展开上升趋势的概率远远大于下跌的概率，我们采取买入的交易策略。【图7-20 失败5 底部反转形态实例】是之后的走势图。

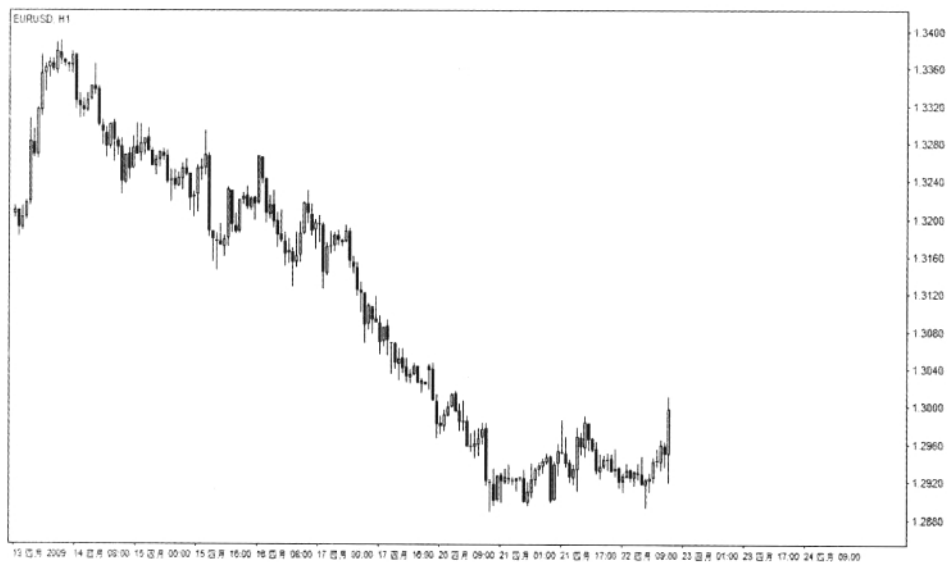


图 7-18 失败 5 底部反转形态实例



图 7-19 失败 5 底部反转形态实例



图 7-20 失败 5 底部反转形态实例

四、箱型底部反转形态

箱型底部反转形态如【图 7-21 箱型底部反转形态示意】所示。

箱型底部反转形态的特征是，在一段下降趋势即将结束阶段，出现了 5 次或 5 次以上的上下震荡走势，其中通常有一次价格会突破之前的最低点，但是，突破后通常都是很快再回到箱体中，之后选择突破方向。如【图 7-21 箱型底部及转形态示意】所示，我们定义第一次震荡的方向与之前主趋势相反的方向。出现以上走势特征，通常选择向上的概率大于向下的概率。

下面我们通过实例来详细分解箱型底部反转形态的各个阶段的特点。

【图 7-22 箱型底部反转形态实例】是一段欧元小时走势图。

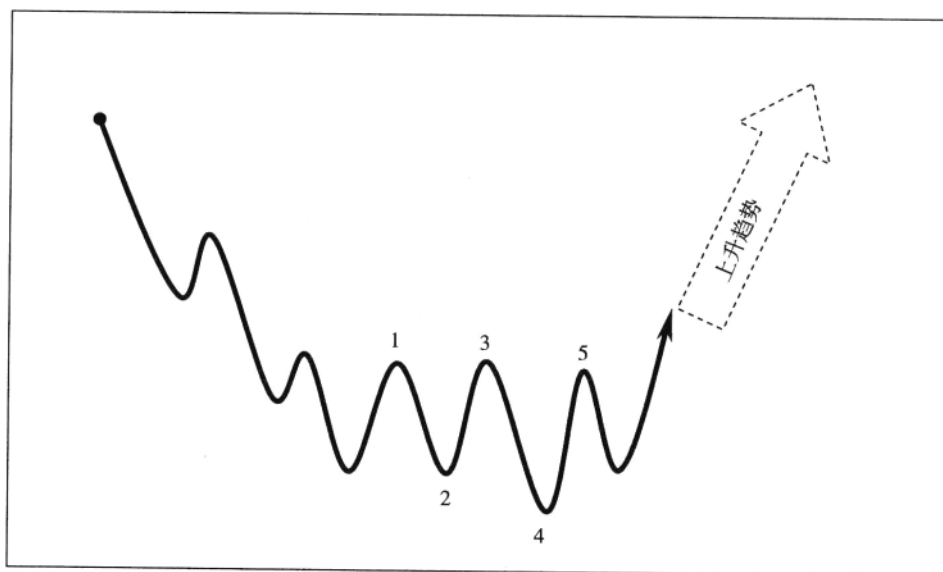


图 7-21 箱型底部反转形态示意



图 7-22 箱型底部反转形态实例

【图 7-22 箱型底部反转形态实例】中目前价格经过了 3 次震荡，之后的下跌是第 4 次震荡。经过统计，通常会有一次突破之前的低点，此时你意识中要有 2 种心理准备：

第一种心理准备是，行情可能跌破低点后加速下跌，预示之前整个大的下跌浪为第 1 浪，箱型震荡为第 2 浪，突破低点后正在展开的下跌为第 3 浪，如【图 7-23 箱型底部反转形态实例】所示。

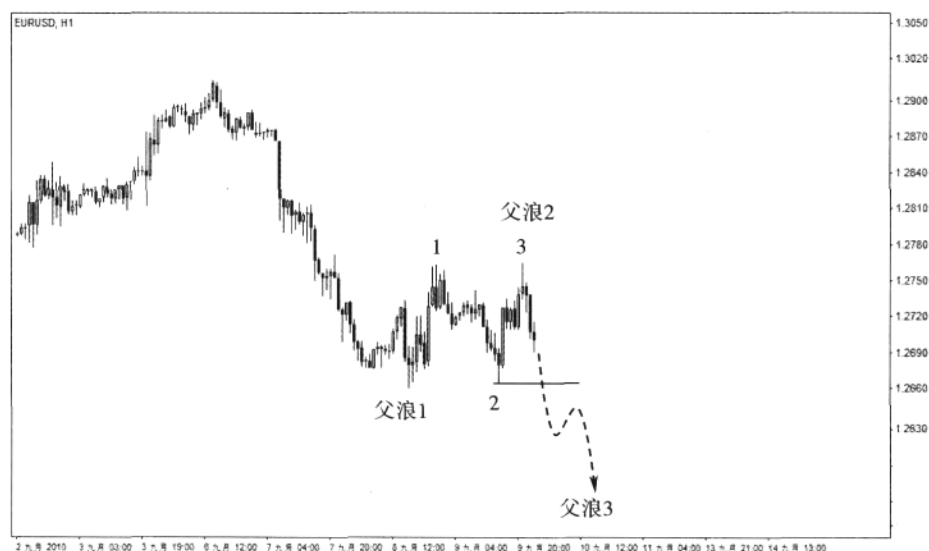


图 7-23 箱型底部反转形态实例

第二种心理准备是，目前的下跌很可能会跌破之前的低点 2，如果跌破最低点后，行情及时收回，价位再次进入箱型震荡区间内，预示未来将展开上涨的概率增加。如【图 7-24 箱型底部反转形态实例】所示。

【图 7-25 箱型底部反转形态实例】是之后的走势图。

经过实战统计（外汇市场欧元 2010 年 1 月 13 日至 2010 年 12 月 27 日），以上四种反转形态的准确率为 75%，如【图 7-26 四种反转形态准确率】所示。

投资者在应用转向形态时，虽然准确率达到 75%，但是，仍有 25%



图 7-24 箱型底部反转形态实例



图 7-25 箱型底部反转形态实例

四种反转形态准确率（欧元：2010.1.13—2010.12.27）

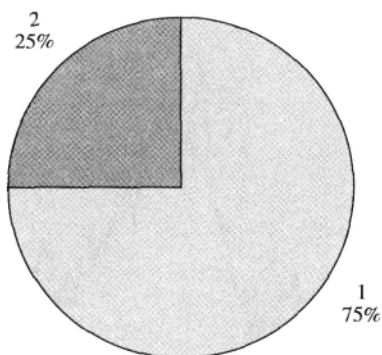


图 7-26 四种反转形态准确率

的判断是错误的，因此，一旦出现判断错误，要及时果断止损。同时要注意：底部反转形态的周期通常大于顶部反转形态的周期，也就是说，价格通常在底部停留的时间较长，而在顶部停留的时间较短，在股票市场，这一特性更为明显。如【图 7-27 反转形态周期对比】所示。

在交易过程中，一旦上升趋势进入结束阶段，要特别注意价格的反转，避免错过出手机会。

在应用反转形态时，要注意参考价格是否突破了趋势线或拐点线，通常在价格突破了趋势线或拐点线后，反转形态成立的概率较高。

【图 7-28 欧元小时图】是一段欧元小时图，其中我们绘制出了拐点线。

此时价格处于下降趋势中，什么时间价格进入图中椭圆区域，并形成我们讲述的 4 种底部反转形态之一，底部形成并展开上升的概率就很高。【图 7-29 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 7-29 欧元小时图】可以看出，价格已经突破拐点线，并进入椭圆区域中，暗示 5 浪底部反转形态已经完成，未来将展开上

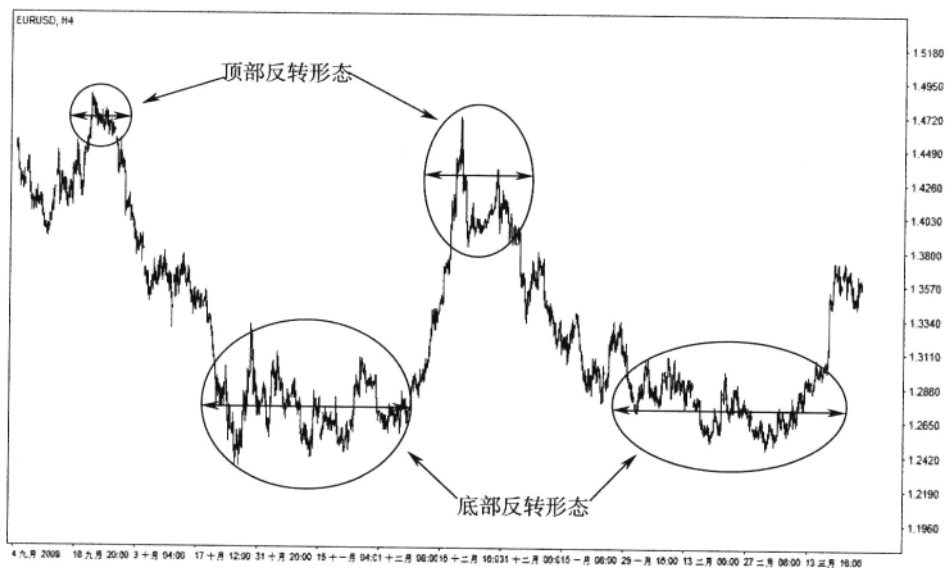


图 7-27 反转形态周期对比



图 7-28 欧元小时图



图 7-29 欧元小时图

升趋势。【图 7-30 欧元小时图】是之后的走势图。



图 7-30 欧元小时图

第八章

趋势交易法

一、概率论与数理统计

在自然界和社会生活中，共有两种现象，即确定性现象和随机性现象。确定性现象是指在事物运行之前就已经可以准确预知其结果的现象。例如：“在一个标准大气压下，将纯净水加热到 100℃ 时，水必然沸腾”，这就属于确定性现象。随机性现象是指在事物运行之前无法准确预知其结果的现象。例如：“掷一枚硬币，是正面（有币值的一面）朝上，还是反面朝上，结果不能事先确定”。

虽然随机性现象不能预先准确地确定其结果，但是随着投掷次数的增加，出现正面或反面的概率可以用概率公式计算出：

$$P(A) = k/n = A \text{ 所含基本事件数} / \text{基本事件总数}$$

在投掷硬币试验中，基本事件总数为 2（只有正面和反面），正面朝上的概率 $P(\text{正面}) = 1/2 = 0.5 = 50\%$ 。同样，反面朝上的概率也是 50%。也就是说，随着投掷次数的增加，正反面朝上的概率各趋向于 50%。

【图 8-1 投掷硬币试验】是笔者亲自做的一个试验，目的是测试投掷到多少次后，硬币正面朝上的概率趋于接近 50%。

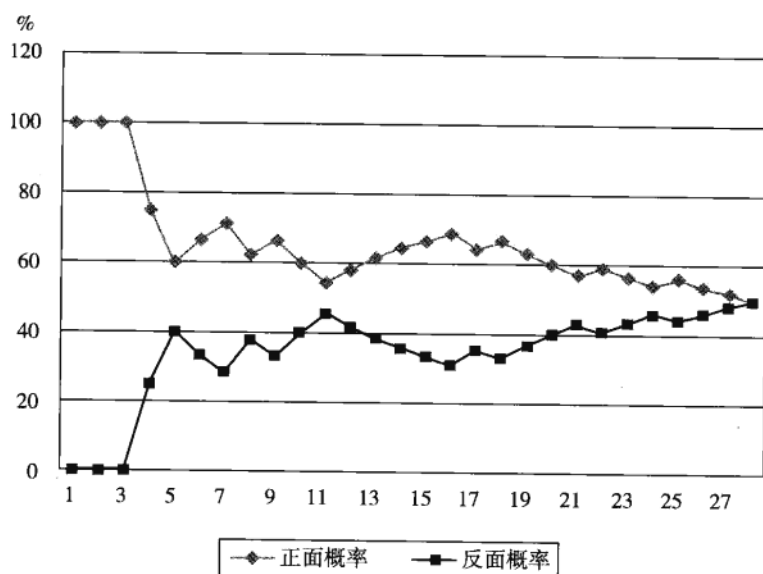


图 8-1 投掷硬币试验

由【图 8-1 投掷硬币试验】可以看出，投掷到第 28 次时，正面朝上的概率与反面朝上的概率相等，都是 50%。在投掷初期，正面朝上的概率大于反面朝上的概率；但是，随着投掷次数的增加，正面和反面朝上的概率接近 50%。

金融市场在判定市场运行方向时，也是属于随机性现象，基本事件的总数为 2（上升或下降，横向整理作为调整浪考虑），上升和下降的概率 $P(\text{上升}) = P(\text{下降}) = 1/2 = 50\%$ 。所以，在金融市场中，没有任何人或任何力量可以确保 100% 上升或下跌的事件发生；否则，就违背了自然科学。任何承诺能 100% 预测其运行方向的学说都是伪科学、是谬误。

投资者应该牢记的是，我们参与期货、股票市场或外汇市场，通过分析认为有 70% 或更高的胜算率后，执行相应的买卖计划，其实，也不过是给自己找了一个执行相应计划的理由罢了，如果将时

间周期考虑在内，买和卖的次数在不断增加后，对或错的概率将趋于 50%。同理，尽管有些分析师在开始的时候确实能多次准确地预测市场的运行方向，但是，并不能据此就肯定其具有 100% 的准确预测市场方向的能力，随着其预测次数的增加，其准确率也将最终趋于 50%。因此，能够很容易理解为什么没有永远的预测大师，有些大师刚开始可能运气好一些，他们因此好运而开始小有名气，但是，好运不会长久，预测大师最终的命运都是悄无声息地从金融市场中销声匿迹。因为预测大师们违背了客观的自然规律，即市场运行的随机性现象。试想，如果他确实能 100% 的预知市场运行方向，那么，他为什么不自己买进或卖出，而将暴富的机会拱手让给别人呢？如果真的有人可以 100% 准确预测未来市场的走势，那这个市场将不复存在。金融市场结果的预测是随机现象，所以，没有任何人可以事先准确预测其结果。

既然金融市场的运行是随机性现象，是概率事件，判断上升或下降的概率趋于 50%，那么我们又如何才能实现盈利呢？我们是通过掌控两个方面的“优势”来完成的：一是利用我们前面介绍的各种方法和工具，识别出那些通常成功盈利概率相对较高的情况，遵照趋势交易法来执行交易，以此来提高我们盈利交易的概率，这里就不再赘述。二是提高交易中的盈亏比，也就是我们常说的每次交易实践中，要把亏损交易割断，让盈利的交易尽量奔跑，在此我们将进行详细介绍。

让我们先来做一个统计分析。假定我们设定盈亏比为 2:1，每次盈利为 \$1 000，允许的亏损是 \$500，交易的次数为 10 次，我们来分析不同的准确率的净盈亏总计结果，如【表 8-1 理论净盈亏总计】所示。

表 8-1 理论净盈亏总计

准确率 (%)	盈利次数	亏损次数	盈利总计	亏损总计	净盈亏总计
0	0	10	0	-5 000	-5 000
10	1	9	1 000	-4 500	-3 500
20	2	8	2 000	-4 000	-2 000
30	3	7	3 000	-3 500	-500
40	4	6	4 000	-3 000	1 000
50	5	5	5 000	-2 500	2 500
60	6	4	6 000	-2 000	4 000
70	7	3	7 000	-1 500	5 500
80	8	2	8 000	-1 000	7 000
90	9	1	9 000	-500	8 500
100	10	0	10 000	0	10 000

由【表 8-1 理论净盈亏总计】我们绘制出【图 8-2 理论盈亏平衡统计】。

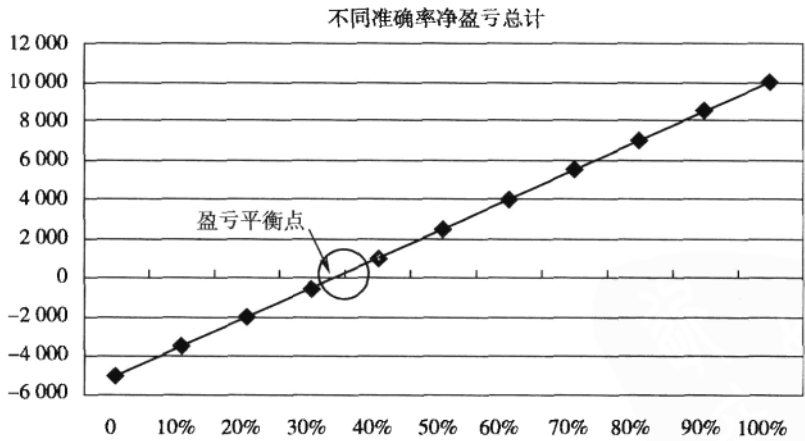


图 8-2 理论盈亏平衡统计

由【图 8-2 理论盈亏平衡统计】可以看出，理论上只要我们每

次交易都能够实现盈亏比 2:1 (也就是亏损 \$500 以内, 盈利大于 \$1 000), 那么, 只要达到 34% 的准确率, 我们就可以实现盈亏平衡。

但是, 在实际交易过程中, 我们很难保证所有盈利的交易都达到盈亏比 2:1。通过实战数据统计, 我们实际的交易只有 20% 左右能够达到或超过盈亏比 2:1, 50% 左右盈利的交易的盈亏比是 1:1, 其他情况占 30% 左右。

亏损的交易也并不是每笔都达到理论设定的最大值。经过统计, 在趋势交易法中, 实际只有 30% 左右的亏损交易被被动止损, 即达到理论设定的最大值; 有 20% 的止损亏损额度从一开始设定止损时就只有最大理论值的 50%; 其余 50% 的止损都是主动止损, 实际操作中随着行情的发展, 止损被合理地调整到亏损越来越小的位置, 亏损额通常都在最大理论值的 20% 左右。【表 8-2 实际净盈亏总计】是我们统计的实际交易的盈亏平衡统计表。

表 8-2 实际净盈亏总计

准确率 (%)	盈利次数	亏损次数	实际盈利	实际亏损	实际净盈亏
0	0	10	0	2 500	-2 500
10	1	9	525	2 250	-1 725
20	2	8	1 050	2 000	-950
30	3	7	1 575	1 750	-175
40	4	6	2 100	1 500	600
50	5	5	2 625	1 250	1 375
60	6	4	3 150	1 000	2 150
70	7	3	3 675	750	2 925
80	8	2	4 200	500	3 700
90	9	1	4 725	250	4 475
100	10	0	5 250	0	5 250

由【表 8-2 实际净盈亏总计】我们绘制出【图 8-3 实际盈亏平衡统计】。

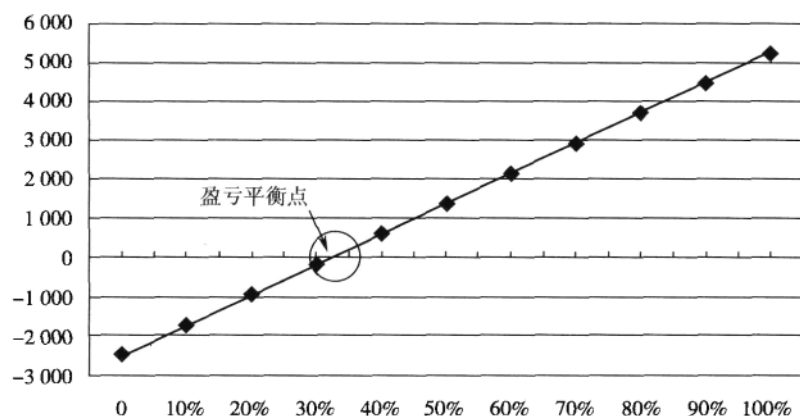


图 8-3 实际盈亏平衡统计

【图 8-4 理论与实际盈亏平衡对比】是理论盈亏平衡与实际交易盈亏平衡的对比图。

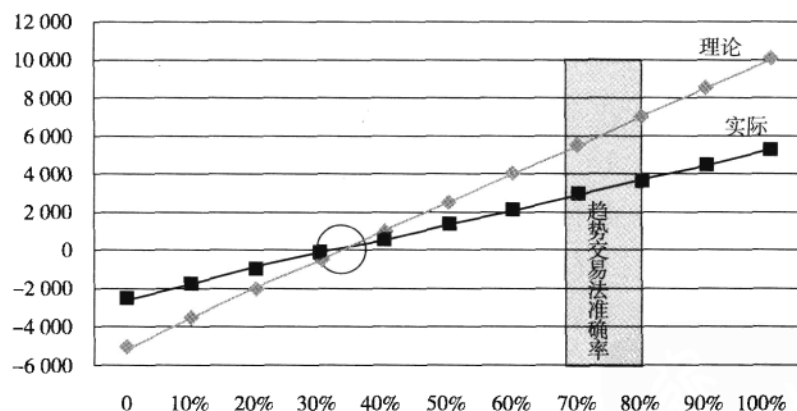


图 8-4 理论与实际盈亏平衡对比

由【图 8-4 理论与实际盈亏平衡对比】可以看出，理论与实际实现盈亏平衡所需要的准确率几乎相同，都只需要达到 35% 左右，就可以实现盈亏的平衡。

要想实现利润最大化,在判断市场准确率恒定的条件下,当然是盈亏比越大越好。【图8-5 欧元小时图实战交易各盈亏比的盈利曲线】是我们统计外汇市场欧元小时图交易的各盈亏比的盈利曲线。

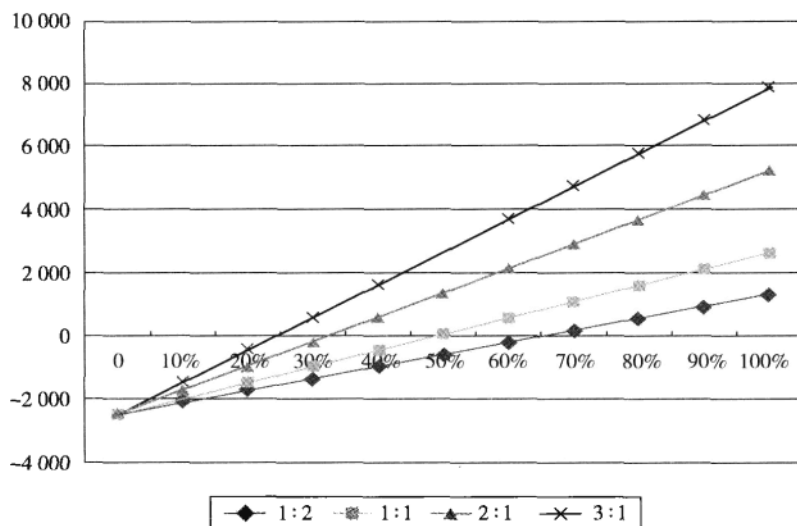


图8-5 欧元小时图实战交易各盈亏比的盈利曲线

但是,在实际交易过程中(外汇市场欧元小时图周期),盈利的交易中只有20%左右的交易能够达到盈亏比大于2:1,50%左右的交易的盈亏比在1:1左右,30%左右的盈利交易的盈亏比在1:4左右。如【图8-6 盈利交易盈亏比分布】所示。

每个投资者进入市场,都想实现亏小赚大,但是由【图8-6 盈利交易盈亏比分布】可以看出,盈利能够实现理论最大化的比率只有20%(盈亏比2:1),所以,市场给你赚大的机会是小概率事件。实战中,总计的盈利额几乎是理论值的一半。因此,要想能够在市场中实现稳定盈利,机会的把握是非常重要的,同时还要在一些小的环节上下工夫。例如:如何保证在看错方向时,亏损最小化;选择合适的时

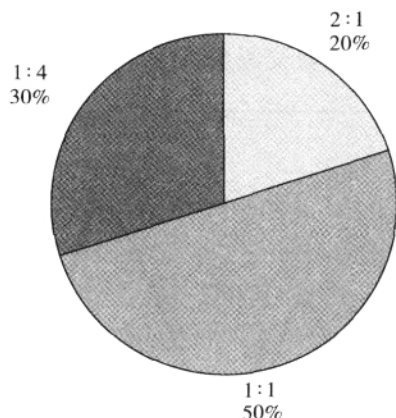


图 8-6 盈利交易盈亏比分布

机及时将已有的盈利头寸平仓；避免将实现了盈亏比 1:1 的交易由盈利变为亏损，因为盈亏比 1:1 的盈利交易占到了 50%。

《趋势交易法》中所应用的参考工具，准确率都大于 70%，包括《趋势交易法》的波浪理论、趋势的概念、趋势线、拐点线、分界点 A、K 线反转、图表反转形态等。下面我们将详细讲述在实际交易过程中如何正确地综合应用这些工具。

在交易过程中，你可以把自己想象成是一位“老中医”，正在给病人号脉诊疗，根据之前所学中医知识和实践经验，找到所有中药的最佳组合，然后开出精准的中医“药方”，做到药到病除。

二、趋势交易法的设计思想

趋势交易法的设计思想就是追随趋势，利用各种工具，确定未来是上升趋势、下降趋势或横向整理的概率。经过综合分析，如果确定未来的某一趋势（上升或下降）是大概率事件，我们就及时顺势交

易，追随趋势，直到趋势反转为止。在上升趋势中执行买入的交易策略，如【图8-7 上升趋势交易原则示意】所示。

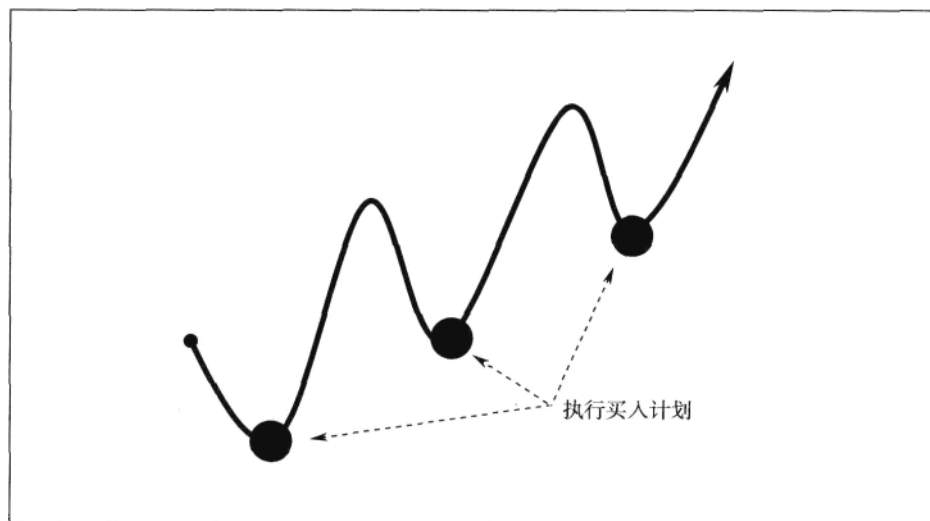


图8-7 上升趋势交易原则示意

在下降趋势中执行卖出的交易策略，如【图8-8 下降趋势交易原则示意】所示。

在横向整理阶段（无趋势）采取低位买入和高位卖出的交易策略，如【图8-9 横向整理交易原则示意】所示。

只要我们有了明确的市场方向，我们就可以按照之前设定的方案执行交易，而且我们的胜算率非常高。即便如此，成功的前提是你要100%按照设定的方案果断地坚定不移地执行你的交易计划。那么，如何确定未来是上升趋势、下降趋势还是横向整理走势呢？这就是我们下面要详细阐述的内容。

我们知道，每时每刻市场未来三个方向（上升趋势、下降趋势和横向整理）发生的可能性总是客观存在的，不是上升就是下降，也可能是横向整理。如【图8-10 市场方向走势示意】所示。

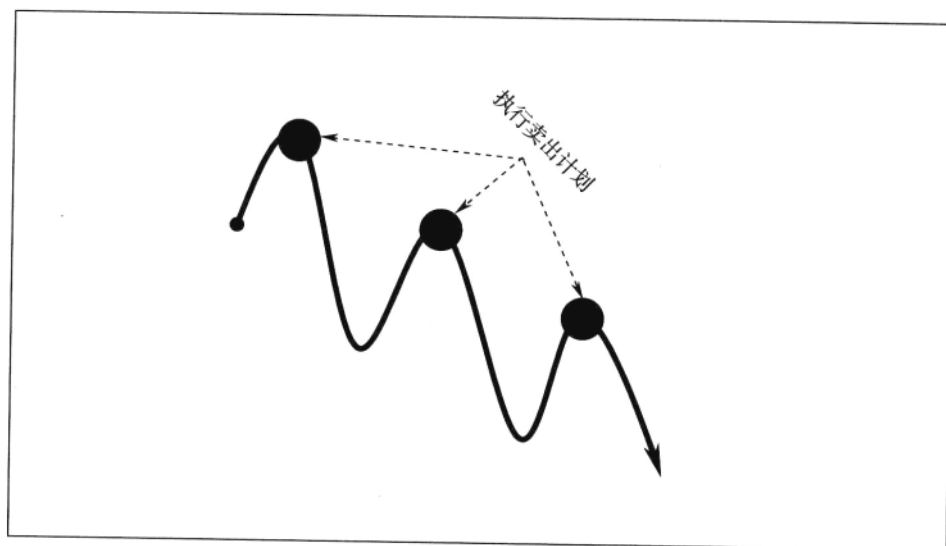


图 8-8 下降趋势交易原则示意

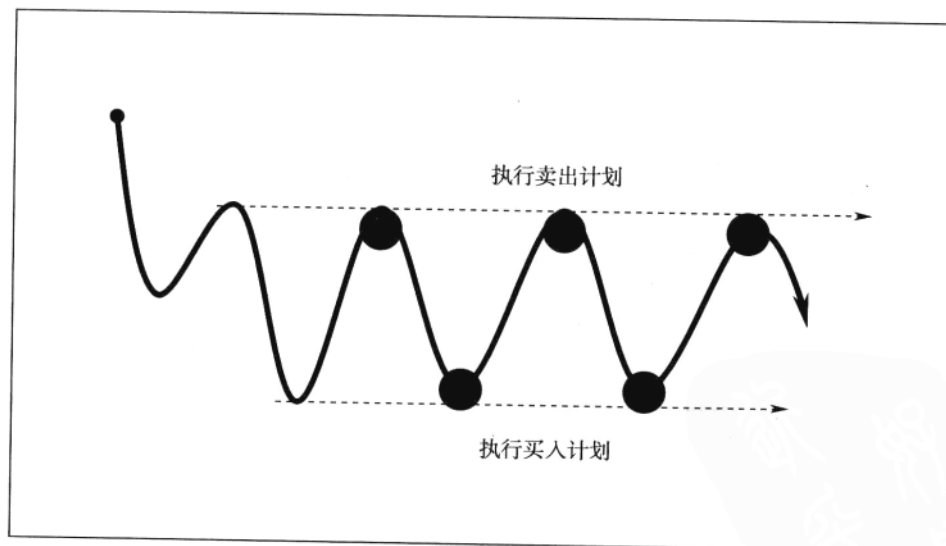


图 8-9 横向整理交易原则示意

在当前的时间点，如果我们总是同时将以上三种可能性都考虑在

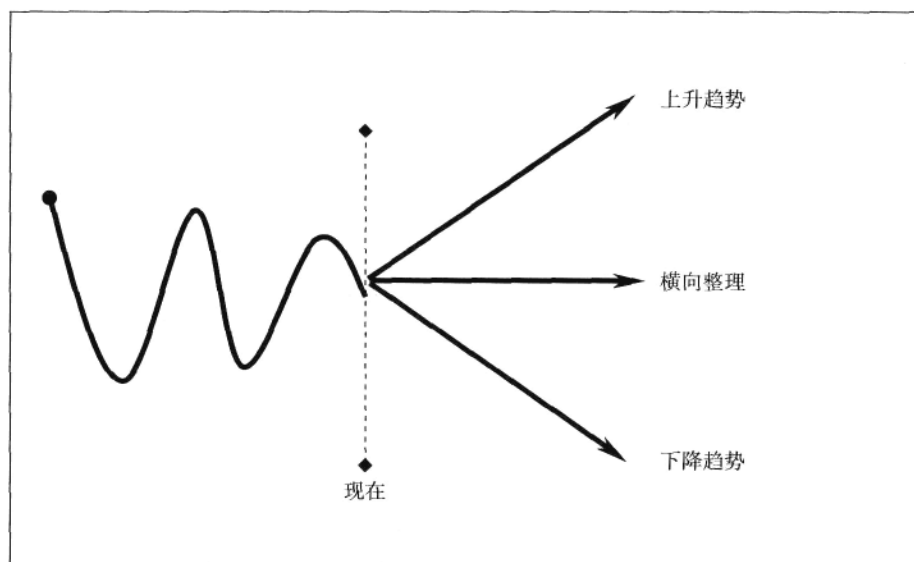


图 8-10 市场方向走势示意

内，就无法完成我们的正常交易，你不能在看多的同时又看空，还不放弃横向整理的可能性。但是，市场上会有许多专家就喜欢做这样的事情，他们总是将市场可能运行的三个方向同时都告诉你，避免自己说错方向而失面子。

例如，假如有人问：上海 A 股指数已经自 1 665 点反弹至现在的 2 181 点，如【图 8-11 上证 A 股指数走势】所示，未来上海 A 股指数的走势如何？

如果我是分析师，我就会这样告诉你：“未来市场的反弹目标在 2 998 点，但是在 2 450 点区域将遭遇很大的阻力，如果不能突破 2 450 点，将有可能展开下跌走势，目标为 1 815 点。如果 1 815 点不能守住，将再次测试 1 665 点。但是也不排除上证 A 股指数将在 2 000 ~ 2 300 点间展开横向整理的可能性”。

由此可见，无论未来市场如何运行，我都不会错。如果未来上证

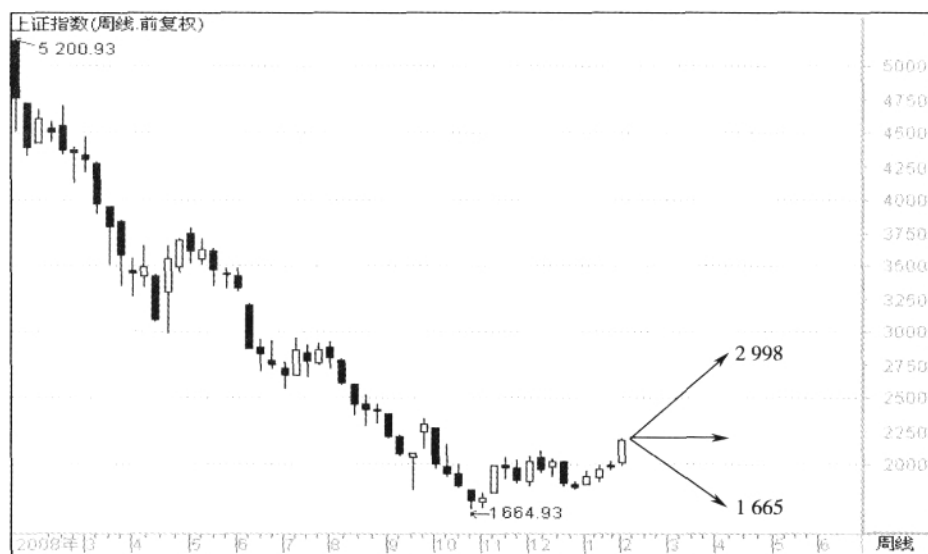


图 8-11 上证 A 股指数走势

A 股指数上升至 2 998 点，我就会说明当时我为什么看多，我会告诉你为什么市场会上升至 2 998 点，可以找出一万个理由，因为我说的理由越多，联系的基本面事实越多，投资者就会认为我的水平越高，投资者忘记了当时我还看空至 1 665 点的事实；反之，如果市场不是上升而是再次下跌至 1 665 点，我就会说明当时我为什么看空至 1 665 点，同样可以找一万个理由，而不会提及当时我还同时看多至 2 998 点的事实。这是一种经常可以在市场上见到的，特别容易迷惑人的奇怪现象。

作为一个交易员，你不能做上述方式的市场预测，你要么看多，要么看空，方向必须明确。只有给出明确的市场方向，我们才知道此时究竟应该是买入还是卖出，至于交易的结果是对还是错，那不是我们交易员所关注的内容。我们所关注的是，如何能够 100% 地执行我们所制订的交易计划。

要想执行买入或卖出的交易计划，就必须给出明确的市场方向，因此，我们就必须排除市场未来上升的可能性，或排除未来市场下降的可能性。

1. 确定上升趋势

我们知道，价格突破下降趋势线、拐点线或分界点 A，未来展开上升趋势的概率大于 70%，那么未来价格恢复下降趋势的概率就只有 30%，如【图 8-12 行情走势概率分布示意】所示。

注：横向整理没有单独分开，它包含在上升趋势或下降趋势中。

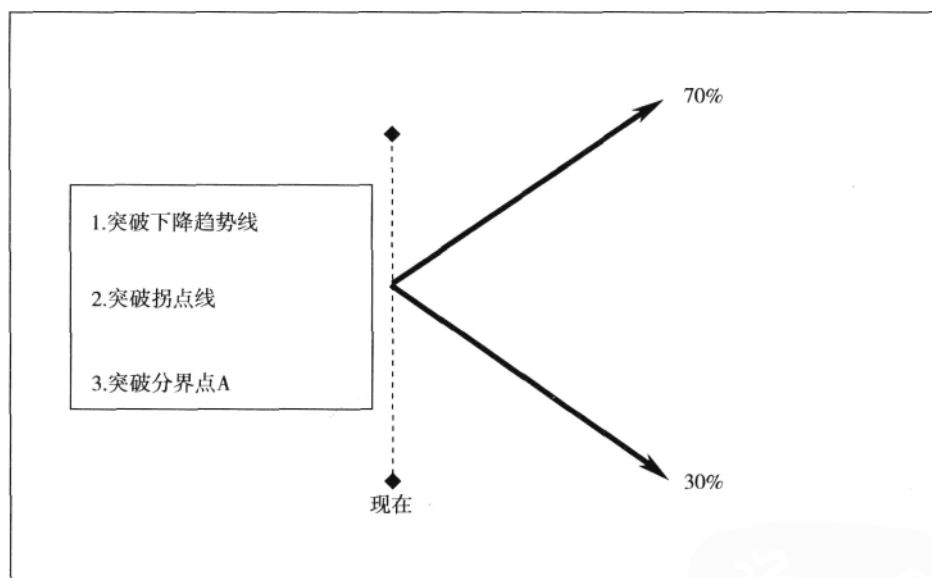


图 8-12 行情走势概率分布示意

我们假定未来横向整理和下跌的概率相等，那就是说，未来恢复下降趋势的概率就只有 15%。为了便于交易，我们假定 15% 的概率事件发生的概率是“0”；如果这个事件在真实交易过程中真的发生了，就用止损来处理。那么，我们就可以这样认定，如果价格突破下降趋

势线，拐点线或分界点 A，未来展开上升趋势的概率为“100%”。如【图 8-13 行情走势概率分布示意】所示。

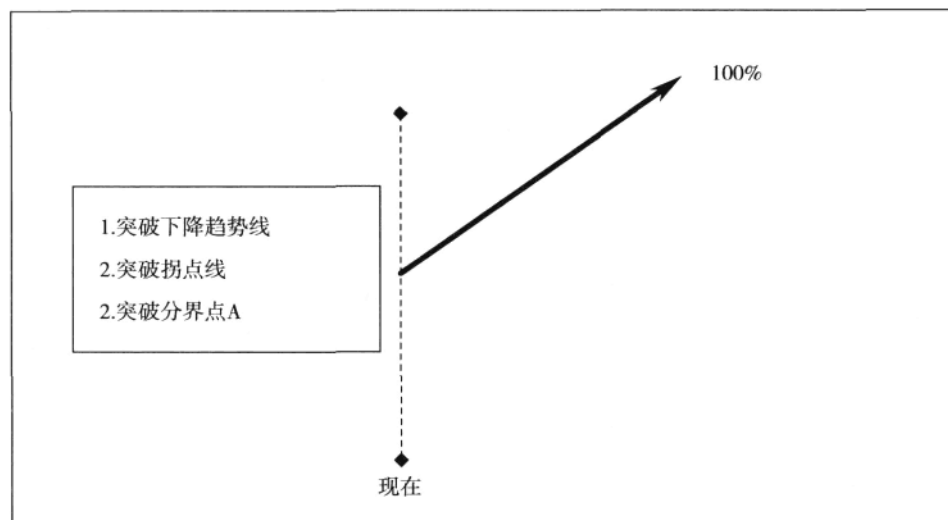


图 8-13 行情走势概率分布示意

在价格突破了趋势线，拐点线或分界点 A 后，未来趋势反转的概率大于 70%，此时我们还要观察是否有我们讲述的四种底部反转形态出现：（1）失败 3 底部反转形态。（2）大 5 小 5 底部反转形态。（3）失败 5 底部反转形态。（4）箱型底部反转形态。一旦价格出现以上 4 种底部反转形态中的任何一种，将进一步确立之前的下降趋势已经结束，未来上升的概率进一步增大。

另外，我们还要随时关注小趋势的反转。在出现大趋势和小趋势相矛盾时，记住小趋势是交易的方向。一旦出现小趋势反转，要及时尝试性地执行买入的交易计划，用小止损来博取未来大趋势的大波段盈利。

2. 确定下降趋势

与价格突破下降趋势线一样，如果价格跌破上升趋势线、拐点线或分界点 A，未来展开下降趋势的概率我们认定为“100%”事件。如【图 8-14 行情走势概率分布示意】所示。

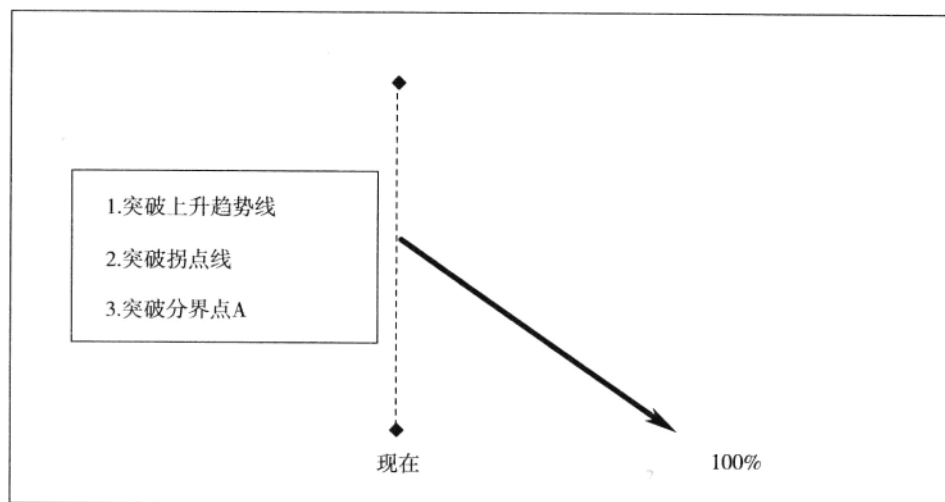


图 8-14 行情走势概率分布示意

3. 确定横向整理

如果价格突破了趋势线和拐点线，但是没有突破分界点 A，我们认定未来将展开横向整理走势的概率为“100%”。如【图 8-15 行情走势概率分布示意】所示。

确定出市场的方向后，我们下一步要做的就是确定入场点和止损点，最后确定出场的位置。

【图 8-16 趋势交易法流程】是趋势交易法的交易流程。

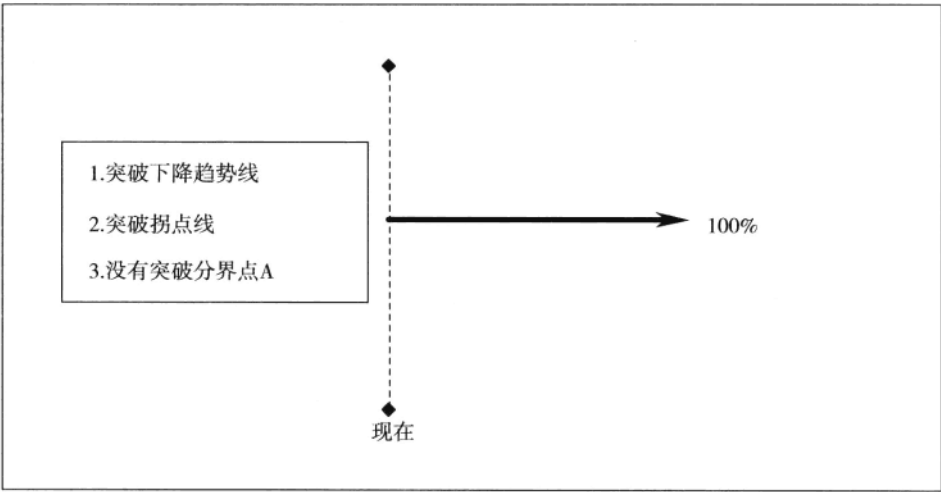


图 8 - 15 行情走势概率分布示意

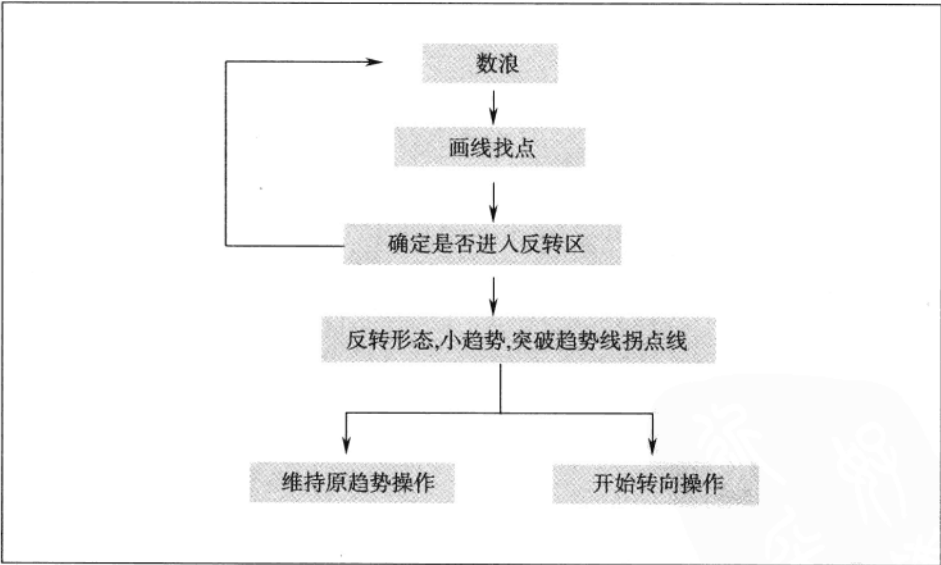


图 8 - 16 趋势交易法流程

三、趋势交易法应用

下面我们通过实例分解来详细讲述趋势交易法应用。

我们首先选定交易的市场和交易的品种：外汇市场中的欧元兑美元。假定交易账户的资金总额为3万美元，风险金比率设定为30%，交易次数设定为10次。

根据趋势交易法资金管理，每次交易的最大亏损为\$900，因此，我们可以选择小时图作为交易周期，交易时间选定从2010年1月4日开始，每次只交易一个标准手，一年后我们来看看交易结果。

【图8-17 欧元小时图】是欧元2010年1月4日小时走势图。



图8-17 欧元小时图

【图8-17 欧元小时图】中，目前价格完成了3浪下跌，正在展

开第4浪调整，如【图8-18 欧元小时图】所示。

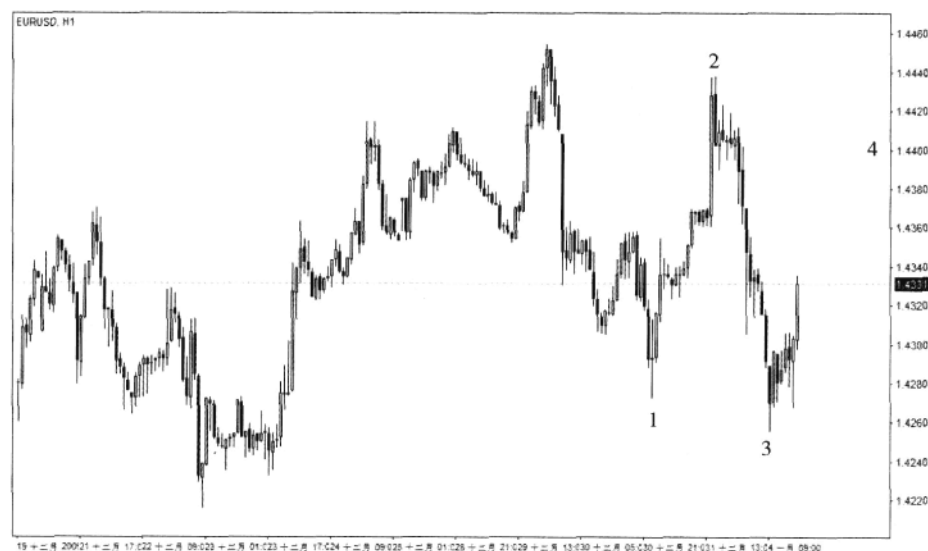


图8-18 欧元小时图

目前价格处于下降趋势中，我们通常选择在拐点区域采取卖出的交易策略。我们找出的拐点区域如【图8-19 欧元小时图】所示。

我们已经确定了顺势交易的入场区域，但是，目前价格离我们选定的人场点还有一段距离，此时我们需要观察图表，关注能否找到执行买入计划的理由。

有的读者会问：既然现在是下降趋势，为什么要逆势买入呢？原因是，顺势和逆势是相对而言的，而且会随着时间而转变，所以我们需要分清大趋势和小趋势，认清现在价位是处在主跌浪，还是调整浪。任何一个点位，机会和风险是并存的，我们需要应用前面所学到的知识和工具来判断各种可能发生情况的概率。我们清楚现在的大趋势是向下，也就是说，由于价位经过3浪，已经跌破了前1浪低点，我们预测未来价位继续向下，再破3浪的低点的概率比较高。但是我们从



图 8-19 欧元小时图

小趋势看，当前价位向上运行的概率要高一些。我们也考虑做空，但不是现在，而是在拐点附近的位置，并配合出现了相应信号，比如黄昏星 K 线组合。我们现在抓着机会先短期做多，此时采取逆势买入后，如果价位转头向下，那么，我们会及时止损，继续做空。如果价位向上走，我们就可获利，而且，若未来价格在拐点区域位置不发生反转，而是继续上升并突破前期的高点，那么，现在的逆势买入就转变成了顺势交易，那时，我们在设定的拐点区域采取卖出的交易计划将被止损，继续做空则变成了顺势交易。

我们通过观察【图 8-19 欧元小时图】，发现目前的下跌，符合我们讲述的失败 3 底部反转形态，并且已经形成向上的小趋势反转，如【图 8-20 欧元小时图】所示。

若失败 3 底部反转形态成立的话，我们可以大胆预测之前的上升走势有可能是未来大的上升趋势的主升浪（父浪 1），目前的下跌



图 8-20 欧元小时图

(1-2-3) 就有可能是调整浪（父浪 2），未来有可能展开第二个主升浪（父浪 3）。

我们执行买入计划。买入价位：1.4335；止损价位：1.4247；目标价位：1.4420 区域（拐点）。【图 8-21 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-21 欧元小时图】中可以看出，价格到达拐点区域并没有出现停顿，并且突破了之前的高点，此时之前的逆势买入就变成了顺势交易。我们预测目前是第二个主升浪（父浪 3）成立的概率增大。

此时，我们的多头头寸盈利已经达到了 \$930，我们是继续持有多头头寸，还是平仓获利了结呢？这是困扰许多投资者的难题。不平仓，担心价格回落后，到手的利润没有了；平仓，又担心价格继续上升，错过未来继续上升带来的盈利机会。对于这个问题，你必



图 8-21 欧元小时图

须建立统一的出牌规则，不能随心所欲；否则，很难保证你的交易的稳定性。趋势交易法的核心就是制定各种不同的情况下，你应该如何“出牌”，建立不变的统一的买卖法则，一旦上升趋势确立，就不能轻易获利了结自己建立的多头头寸，不管目前是处于盈利还是亏损状态，你都应该保持平稳健康的交易心态。你可能运气好，平仓后果然行情发生了反转，保住了已有的利润，但是你不能保证你在主行情发动时，你没有提早平仓，跟随趋势到行情结束，从统计学的角度来说，你就不能保证实现最后的亏小赚大的过程，也就难以保证你的交易绩效。

当前市场并没有发出需要平仓的信号，我们继续持有多头头寸，观察之后的走势，【图 8-22 欧元小时图】是之后的走势图。

此时，我们将注意力集中到自父浪 2 低点开始的上升走势。我们清楚地看出目前运行了 3 浪，价格突破之前高点后，很快回调，有形

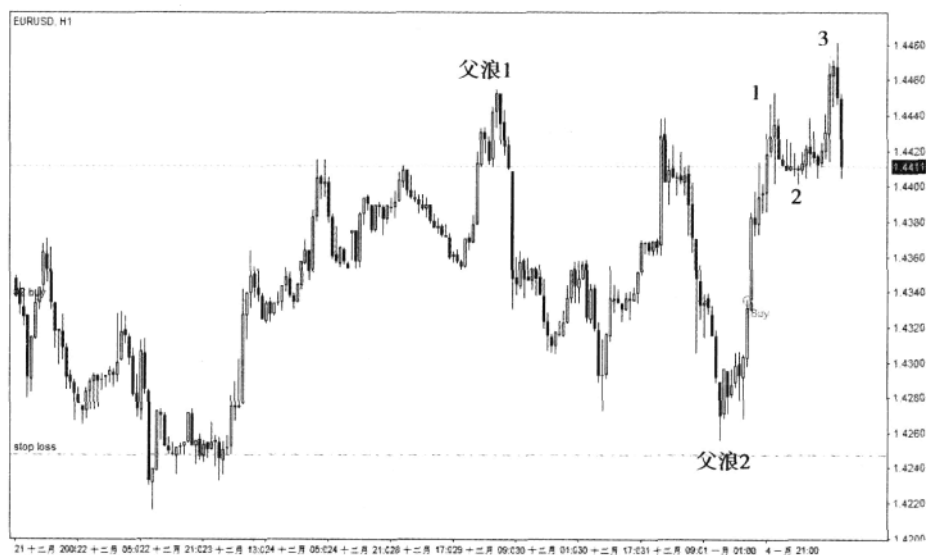


图 8-22 欧元小时图

成失败 3 反转形态的迹象。如果出现这样的情况，即便我们预测目前是处于大的上升趋势的第二个主升浪（父浪 3）中，但是其中的扩延浪形成失败 3 反转形态，我们要注意观察之后的走势是否会出现小趋势反转，如果出现小趋势反转，那么上升趋势结束的概率增加，就要考虑及时将之前的多头头寸获利了结。【图 8-23 欧元小时图】是之后的走势图。

由于出现小趋势反转，不管是小趋势（扩延浪 1-2-3）还是大趋势（父浪 1-2-3），都有像是失败 3 反转形态，因此，我们及时获利了结之前的多头头寸，同时建立新的空头头寸，止损点放在之前的最高点 3 的上方，如【图 8-24 欧元小时图】所示。

由于第一笔交易我们以盈利收场，这对我们今后的交易将产生积极影响，所以，第二笔交易我们没有及时平仓获利了结。投资者经常犯的错误是，开始交易一旦出现亏损，心态马上失控，总是忘不掉之

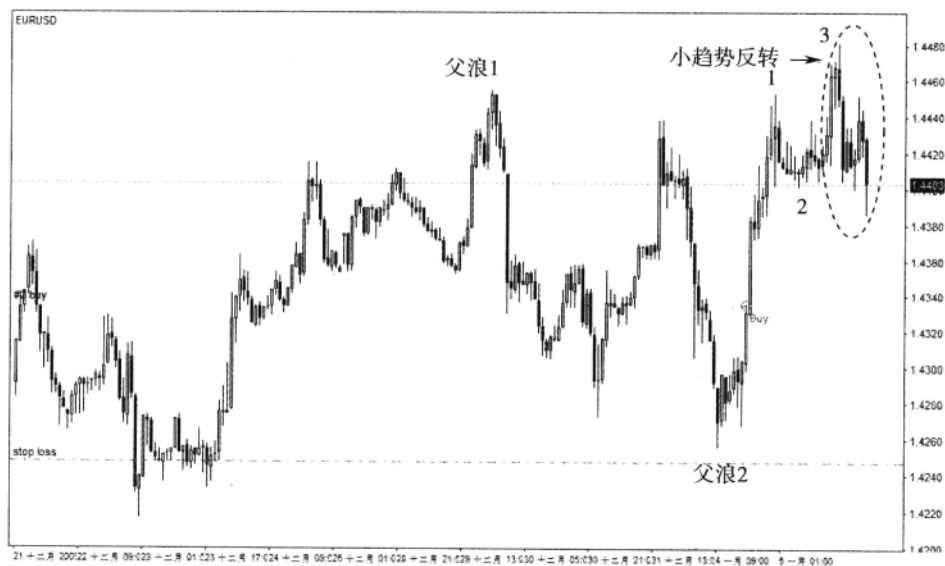


图 8-23 欧元小时图



图 8-24 欧元小时图

前的亏损的交易，引起不良的连锁反应，为后边的交易背上沉重的心理负担，忘掉了自己设定的交易模型，忘掉了自己的出牌规则，导致交易的结果通常是以失败而告终。在心理学一章中我们讲到了潜意识的概念，意识是潜意识的控制器，如果你不能及时忘掉刚才亏损的交易，意识中就一直呈现出刚才亏损的场景，潜意识就接收你的意识的信息，由于潜意识直来直去，不进行逻辑分析，潜意识就会于无形中引导你再完成一次亏损的交易。因此，要想交易成功，就必须学会遗忘，及时忘掉上一笔亏损的交易，及时进行正确的心理暗示：我的下一笔交易一定是盈利。

【图8-24 欧元小时图】中小趋势反转后形成的下跌，刚好完成了5浪下跌，我们预测这个下跌5浪有可能是未来大的下降趋势的第一个主跌浪（父浪1），因此，我们继续持有空头头寸观察之后的走势。【图8-25 欧元小时图】是之后的走势图。



图8-25 欧元小时图

我们及时将止损调整至调整浪（父浪 2）的上方。继续持有空头头寸，观察第二个主跌浪（父浪 3）能否成立。【图 8-26 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-26 欧元小时图

由【图 8-26 欧元小时图】可以看出，价格以一根 K 线到达了下降趋势线附近，这种情况通常预示市场出现了所有交易员始料未及的突发情况，逼迫所有空头头寸被动止损，预示未来将展开主升行情。目前我们有两种选择：一是及时平仓之前的空头头寸，马上建立多头头寸。但是，我们如果现在马上建立多头头寸，止损点放在行情启动的最低点，止损额是 \$1 380，超出我们资金管理范围（\$900）。因此，第一方案被否决。第二个选择是等待价格触发我们的止损点，那时价格将突破分界点 A，未来上升的概率大于 80%，进一步确定未来将展开上升趋势。我们再等待行情进入调整浪后，确定入场时机。如果行情不能突破我们设定的止损点，马上展开回调，在价格进入我们的资

金管理范围内，及时获利了结，并建立新的多头头寸。我们选择第二种方案。【图 8-27 欧元小时图】是之后的走势图。

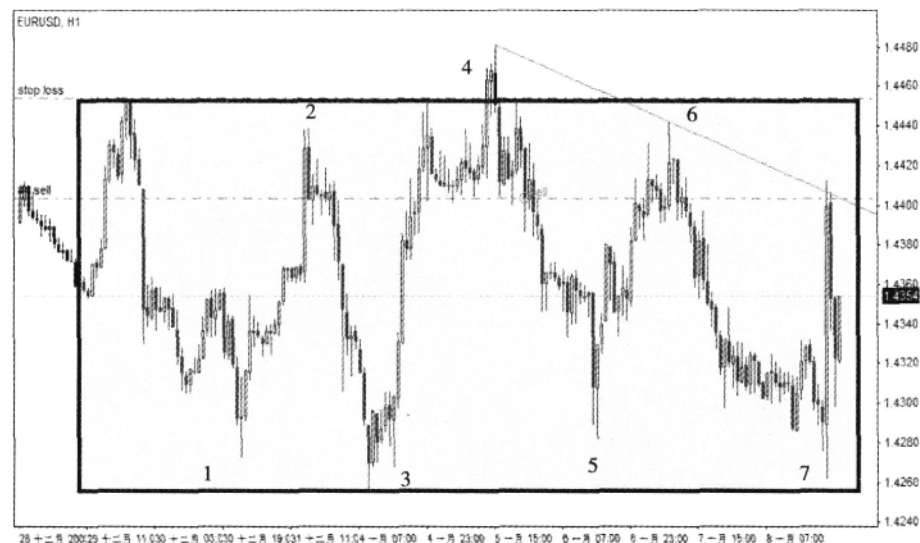


图 8-27 欧元小时图

由【图 8-27 欧元小时图】可以看出，价格展开了快速回调，我们需要及时获利了结之前的空头头寸。通过观察，目前行情有形成横向整理的迹象。我们知道，横向整理通常经过 5 次折返后，将选择突破方向。也就是说，这个时间周期行情启动的概率更大，我们在这个周期执行计划，不是盈利，就是亏损，将很快见分晓。这是我们最希望看到的结果，因为，我们不希望我们的交易发生错误的方向时，在市场停留的时间过长。你被市场蹂躏的时间越长，你的情绪就越容易激动，你的头脑就不清醒，出错的概率就越高。

我们很多投资者不注意入市的时间周期，经常跟着 K 线来回走，这就决定了你的大部分交易的人场点落入主升浪（或主跌浪）中，也就是通常说的追市。你买入，它就调整；你退出，它就启动主行情。

你即便是看对了方向，最后的交易结果还是亏损。

【图 8-27 欧元小时图】中的价格已经进入横向整理的下边缘，同时也已经进入我们买入计划的资金管理范围，我们及时建立新的多头头寸，止损点放在最低点的下方，【图 8-28 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-28 欧元小时图

【图 8-28 欧元小时图】需要重新数浪，目前已经进入调整浪（父浪 4），并找出了拐点线。根据调整浪周期的相似性，我们知道调整浪 4 应该与调整浪 2（78 小时）的调整周期相似，那么调整浪 4（父浪 4）完成的大约周期在【图 8-28 欧元小时图】中所示的位置。【图 8-29 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-29 欧元小时图】可以看出，价格在我们计算的周期时间点上，并没有发动主升浪，而是选择向下跌破分界点 A，预示目前的下跌不是调整浪 4（父浪 4），有可能是未来大的下降趋势的第一



图 8-29 欧元小时图

个主跌浪。

我们及时平仓之前的多头头寸，建立新的空头头寸，止损点放在之前小的调整浪的高点，如【图 8-30 欧元小时图】所示。

根据经验，我们知道在下降趋势中，向上的走势只要不出现陡直的拉升，通常都是调整浪，另外根据之前一个向上的调整的周期远小于现在的调整的周期，根据同级别数浪原则，我们确定【图 8-30 欧元小时图】中目前的上升是调整浪（父浪 2），如果未来价格能够再次跌破之前的低点（父浪 1），我们的预测就是正确的。因此，我们选择继续持有空头头寸，观察未来的走势。【图 8-31 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-31 欧元小时图】可以看出，价格跌破之前的低点，确认了目前的下跌是主跌浪（父浪 3）。我们看到父浪 3 目前是由 3 个更低一级的浪组成的（子浪），统计表明，大多数子浪或孙浪是由 5



图 8-30 欧元小时图

个或5个以上的浪构成。因此，在这里给我们一个暗示，也就是父浪3还有下跌的空间，我们可以继续持有空头头寸，等待下跌过程的结束。【图8-32 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图8-32 欧元小时图】可以看出，价格已经突破了拐点线，偏离了原来的运行轨迹，这通常预示之前的下跌热情已经减退，大多交易员处于观望状态，等待再次入场的时机，突破拐点线后，趋势发生反转的概率是75%，因此，我们及时获利手中的空头头寸，等待买入的机会。【图8-33 欧元小时图】是之后的走势图。

我们预测从最低点开始上升的5个子浪为主升浪（父浪1），之后展开的调整为abc调整浪，因此，我们执行买入计划，止损点放在最低点的下方。【图8-34 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图8-34 欧元小时图】可以看出，我们的多头头寸被止损。确定我们之前判断的方向是错误的。我们必须及时忘掉刚才的交易，



图 8-31 欧元小时图



图 8-32 欧元小时图



图 8-33 欧元小时图



图 8-34 欧元小时图

以免潜意识影响到之后的交易。投资者切忌冲动，头脑发热，跟随 K 线冲入市场，成为别人的美餐。一定要耐心等待调整浪的出现后，再决定入场。

由于价格创出新低，证明之前的判断是错误的，因此我们必须重新数浪。根据同级别数浪法则，之前的下跌应该是第一个主跌浪（父浪 1），之后的上升为调整浪（父浪 2），目前展开的下跌为第二个主跌浪（父浪 3）。【图 8-35 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-35 欧元小时图

价格展开了小的调整，并形成了黄昏星 K 线反转形态，我们及时用小的止损尝试跟随下降趋势，采取卖出的交易策略。很多投资者不能很好地掌握入场点的选择，要么入市在之前的主跌浪上，一旦展开调整，自己就乱了方寸；而市场展开调整浪后，却犹犹豫豫不敢卖出，非要等行情启动才敢匆忙入市，结果又是入市到主跌浪中，经常被市场蹂躏而丧失对交易的信心。【图 8-36 欧元小时图】是之后的走

势图。



图 8-36 欧元小时图

由【图 8-36 欧元小时图】可以看出，价格突破下降趋势线，并形成小趋势反转，说明之前第二个主跌浪（父浪 3）完成的概率在增大，未来无论是展开调整浪或趋势反转为上升趋势，行情上涨的概率很高。因此，我们及时平仓之前的空头头寸，我们选择跟随小的趋势，试探性地买入，止损点放在小的上升趋势的调整浪的低点，如【图 8-36 欧元小时图】中所示。【图 8-37 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-37 欧元小时图】中我们可以看出，调整浪 2 和调整浪 4 的周期几乎相同，之后展开了快速下跌，暗示之前的上升是调整浪，目前展开的是第三个主跌浪（父浪 5）。我们及时止损之前的多头头寸。此时仍然不要冲动急着卖出，因为主跌浪的速度过快，市场没有给我们提供很好的卖出机会，在这种情况下，宁可错过本次盈利的



图 8-37 欧元小时图

机会，也绝不抓这次风险大的机会，还是要等待新机会的出现。【图 8-38 欧元小时图】是之后的走势图。

此时，我们观察发现 K 线形成了启明星反转，注意力集中到是否会出现我们讲述的失败 5 底部反转形态。由于目前买入计划的止损在我们的资金管理范围内，我们决定测试失败 5 底部反转形态，采取买入的交易策略，止损点放在最低点（父浪 3）的下方。【图 8-39 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-39 欧元小时图】可以看出，多单被止损，我们预测的方向是错误的，没有形成失败 5 底部反转形态。此时，图表中给予我们暗示，现在的下跌是大的趋势的第三个主跌浪（父浪 5），父浪 5 很可能是由 5 个以上的子浪构成，目前运行在小的第 3 浪中，由于子浪 2 的调整非常小，给我们暗示下跌空间还很大，可以尝试性卖出，止损点放在子浪 2 的上方。【图 8-40 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-38 欧元小时图



图 8-39 欧元小时图



图 8-40 欧元小时图

由【图 8-40 欧元小时图】可以看出，价格已经形成了下跌 5 浪（子浪），并且已经突破了我们绘制的父浪 5 的拐点线。我们预测第三个主跌浪应该已经结束，因此，及时平仓之前的空头头寸。由于目前价格虽然突破了拐点线，但是并没有离开太远，需要一定的周期观察，等价格远离拐点线后，我们再寻找买入的机会。【图 8-41 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-41 欧元小时图】可以看出，价格并没有如我们想象的结束下跌运行，而是继续跌破之前的低点，图中是我们重新数浪的结果，我们测试是否还有子浪 5 的情况发生。价格已经接近趋势线附近，我们继续尝试性地执行卖出计划，止损点放在子浪 4 的高点的上方。【图 8-42 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-42 欧元小时图】可以看出，我们的空单被止损，价格有形成大 5 小 5 底部反转形态的迹象，我们及时买入，止损点放在

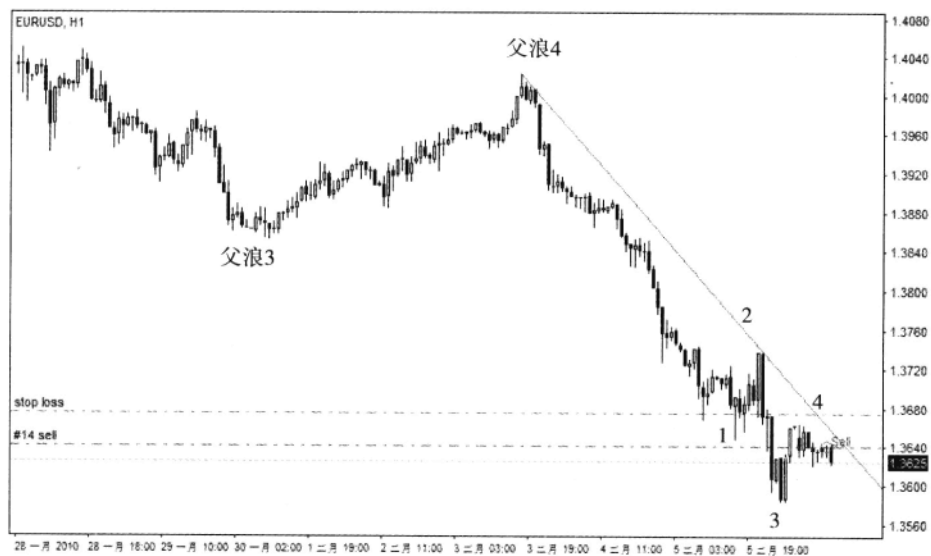


图 8-41 欧元小时图

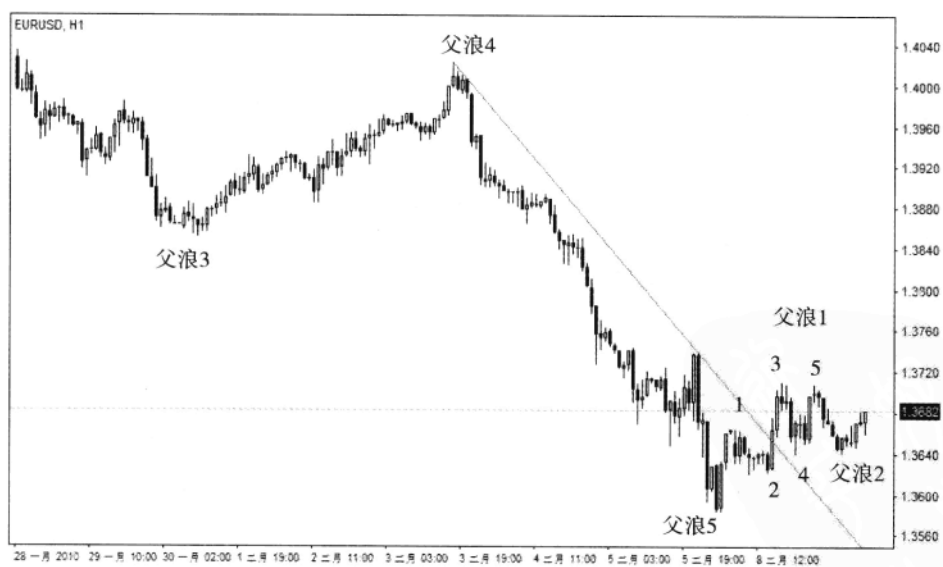


图 8-42 欧元小时图

最低点的下方。【图 8-43 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-43 欧元小时图

由【图 8-43 欧元小时图】可以看出，价格目前运行在调整浪（父浪 4）中，通过第二浪与第四浪的周期比较，目前的点正好是 1:1 的关系。此时，我们要有这样的心理准备，如果价格从现在的点启动，并突破之前的高点（父浪 3），确认现在的行情还是处于上升趋势中，我们可以继续持有之前的多头头寸；但是，如果价格从这个时间点启动，无力突破之前的高点（父浪 3），并出现了小趋势反转，预示上升趋势结束的概率增大，我们需要及时平仓之前的多头头寸，同时转向做空。【图 8-44 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-44 欧元小时图】可以看出，价格果然在我们预测的时间点启动上升走势，目前能否突破之前的高点还不能确定，我们需要及时将止损点调整至调整浪（父浪 4）的低点。【图 8-45 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-44 欧元小时图



图 8-45 欧元小时图

由【图 8-45 欧元小时图】可以看出，我们的多头头寸的保护性止损被触发，目前形成了小趋势反转，这给我们暗示：之前的上升是调整浪（父浪 6）的概率增大，未来有机会展开主跌浪（父浪 7）。我们需要及时由多头思维转向空头思维，采取卖出的交易策略，止损点放在子浪 2 的上方，此时止损的点数需要 125 点，超出我们的资金管理范围（90 点），我们需要耐心等待回调的机会。【图 8-46 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-46 欧元小时图

价格展开回调后，进入我们入市的资金管理范围，我们及时卖出，止损点放在子浪 2 的上方。【图 8-47 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-47 欧元小时图】可以看出，价格已经突破了父浪 7 的拐点线，预示未来将展开调整浪（父浪 8），目标在大的下降趋势的拐点附近，大约在 1.3770 附近。同时我们考虑目前已经完成了大的下跌 7 浪，预示未来行情发生转向的可能性越来越大，经过统计，我们



图 8-47 欧元小时图

知道形成 7 浪后，未来趋势发生反转的概率为 94%。因此，我们决定执行买入计划，止损点放在子浪 2 的低点。【图 8-48 欧元小时图】是之后的走势图。

价格到达拐点附近，并形成黄昏星 K 线反转形态，我们需要及时获利了结之前的多头头寸，建立空头头寸，止损点本应该放在分界点 A（父浪 6）的上方，但是目前的点位超出了资金管理范围，我们将止损临时放在黄昏星的上方，因为经过统计，我们知道止损点放在黄昏星上方被止损的概率只有 20%，之后再根据行情走势及时调整止损点到合理的位置。【图 8-49 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-49 欧元小时图】我们可以看出价格已经突破了父浪 9 的下降趋势线，经过统计我们知道形成 9 浪后趋势反转的概率为 98%，因此，我们及时获利了结，等待调整浪出现后，再采取买入的交易计划。【图 8-50 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-48 欧元小时图

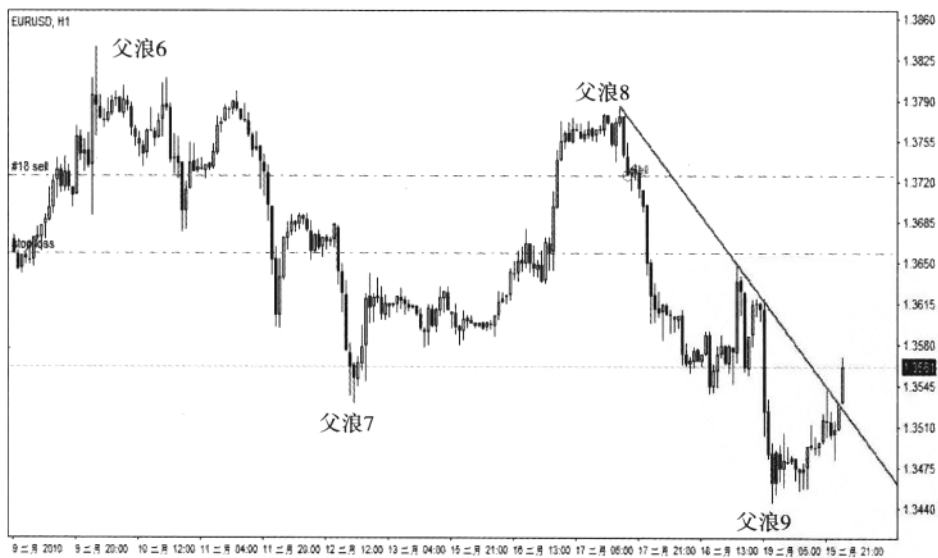


图 8-49 欧元小时图

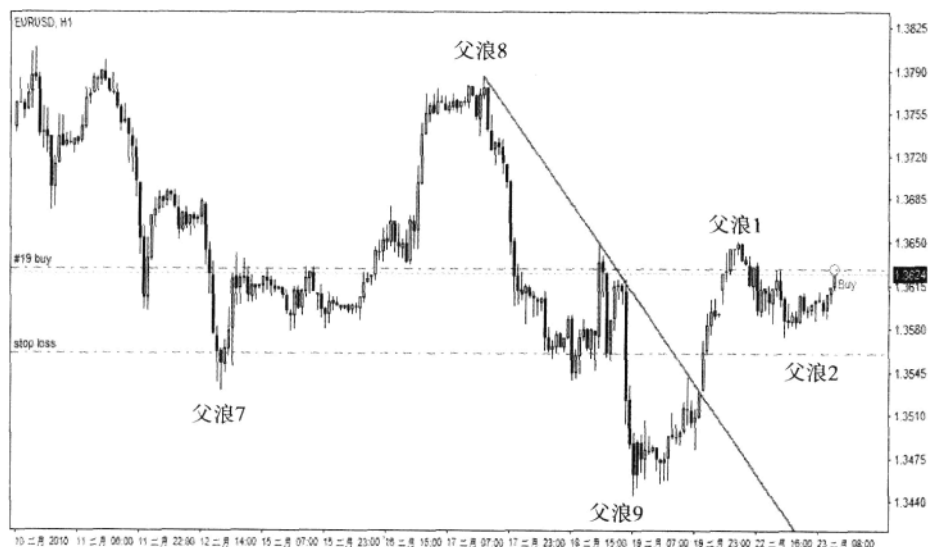


图 8-50 欧元小时图

由【图 8-50 欧元小时图】可以看出，价格一直上升到 1.3650 才展开调整浪，之前没有给我们提供买入的机会。这也是我们很多投资者容易出错的地方，没有耐性，总怕错过了买入的机会，结果买入后一旦出现调整，在别人买入时你却被动止损，错过上升买入的机会。你要有这样的心理暗示，不管价格走得有多高，它总有调整的时候。价格在上边调整，我就在上边买入；价格在下边调整，我就在下边买入。

目前价格已经形成了调整浪（父浪 2），我们及时采取买入的交易策略，止损放在调整浪（父浪 2）的下方。【图 8-51 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-51 欧元小时图】可以看出，我们的多头被止损。说明之前的上升是调整浪（父浪 10）的概率增大，并且父浪 10 形成了标准的失败 3 顶部反转形态，确认未来还有主跌浪（父浪 11），由于此时我们买入后的止损需要 136 点，超出资资金管理范围（90 点），我们只能耐心等待调整浪的出现，再执行卖出的交易计划。【图 8-52



图 8-51 欧元小时图

【欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-52 欧元小时图】可以看出，价格完成了回调浪，并形成黄昏星 K 线反转形态，我们及时卖出，止损放在黄昏星形成的最高点的上方。【图 8-53 欧元小时图】是之后的走势图。

通过对【图 8-53 欧元小时图】走势进行分析，我们得出未来横向整理的概率在增加。原因是，如果连续两个趋势是失败 3 反转形态，那么未来走势是横向整理的概率比较高。如【图 8-54 横向整理示意】所示。

【图 8-54 横向整理示意】中，如果下跌 1-2-3 浪成立的话，也就是未来不再运行第 5 浪（即跌破之前的低点），那么就可以断定未来将展开横向整理走势的概率非常大。目前，【图 8-53 欧元小时图】已经出现向上的小趋势反转，我们及时平仓之前的空头头寸，建立新的多头头寸，止损放在最低点（子浪 3）的下方。【图 8-55 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-52 欧元小时图



图 8-53 欧元小时图

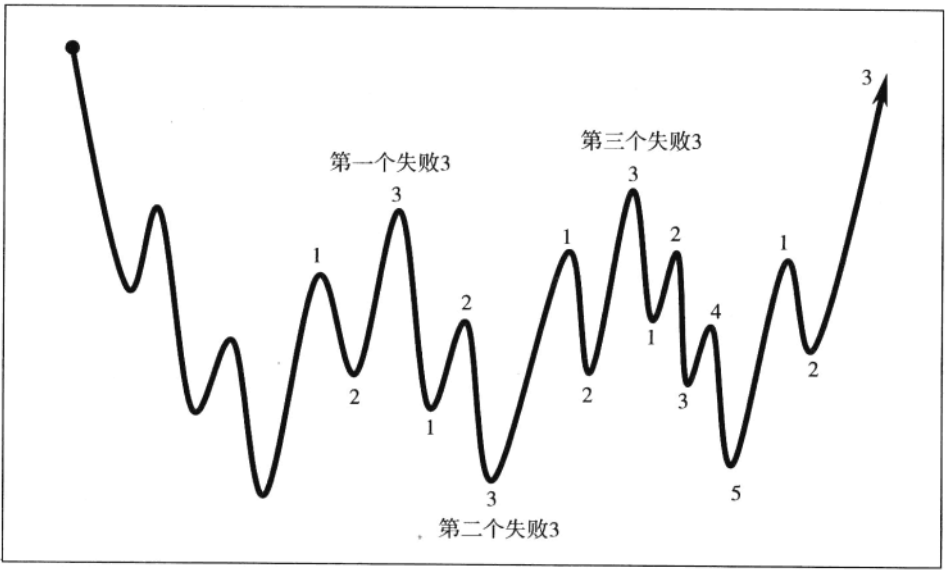


图 8-54 横向整理示意

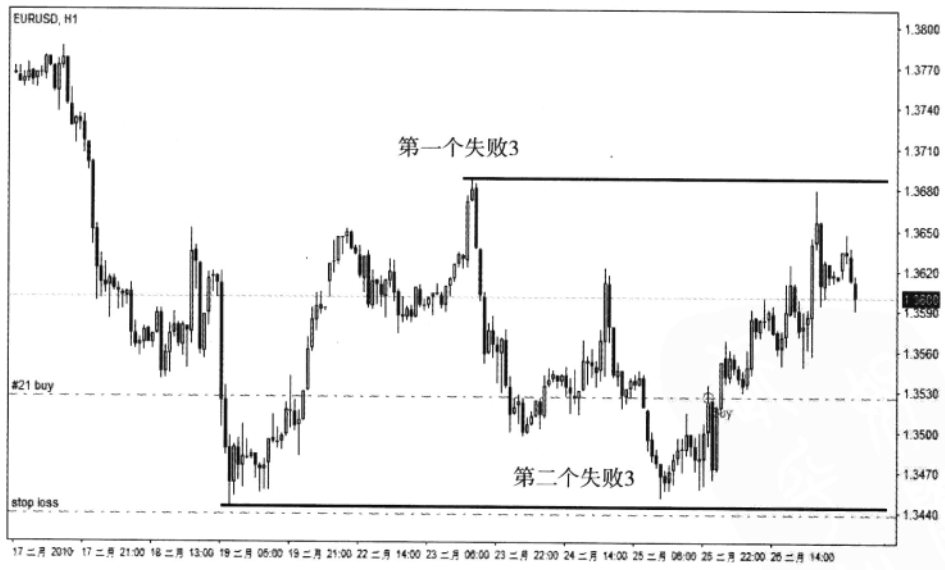


图 8-55 欧元小时图

由【图 8-55 欧元小时图】可以看出，价格已经上升到之前失败 3 顶部反转形态的高点附近，并形成向下的小趋势反转，预示未来横向整理的概率越来越大，因此，我们及时平仓之前的多头头寸，同时建立新的空头头寸，采取区间交易的策略。【图 8-56 欧元小时图】是之后的走势图。

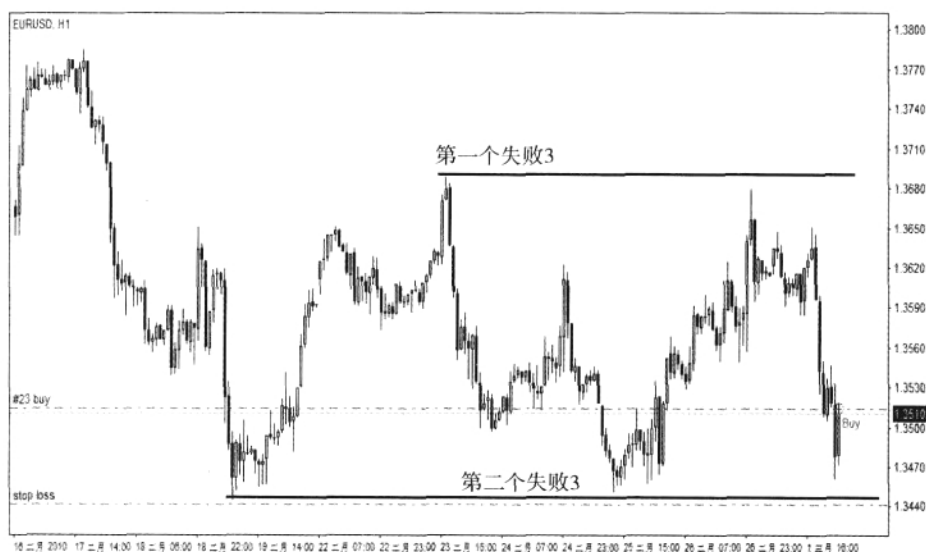


图 8-56 欧元小时图

由【图 8-56 欧元小时图】可以看出，价格到达横向整理区间的底部，并出现回升迹象，我们及时平仓之前的空头头寸，马上建立新的多头头寸，止损放在区间最低点的下方。【图 8-57 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-57 欧元小时图】可以看出，价格瞬间突破了区间的最低点，我们的多头头寸被止损，之后价格很快又回到区间内，并形成启明星 K 线反转形态。遇到这样的情况，我们需要第二次执行买入计划，止损放在启明星的最低点的下方。我们很多投资者，经常遇到

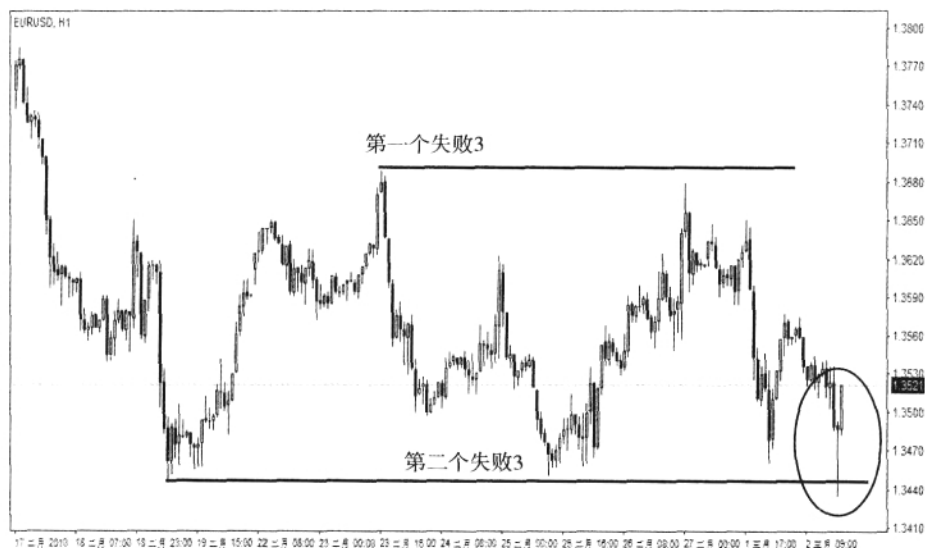


图 8-57 欧元小时图

这样的情况不知所措，眼看着行情向自己止损前设定的方向运行，不敢大胆再次买入，错失了应该到手的利润。【图 8-58 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-58 欧元小时图】可以看出，价格回到区间高点，突破后有很快回到区间内，并形成向下的小趋势反转，我们需要及时平仓之前的多头头寸，马上建立新的空头头寸。止损应该放在最高点的上方，但是由于超出我们的资金管理范围，我们临时可以将止损放在向下的小趋势反转的调整浪的高点，之后根据走势再做相应的调整。【图 8-59 欧元小时图】是之后的走势图。

投资者需要注意的是，当价格进入第 4 次或第 5 次折返时，一定不能空仓，因为这个时间段是行情准备突破的时候，一旦行情选定了方向，突破后行情将加速，很多投资者无法及时反应过来，很容易错过此后快速展开的大行情，待他们醒悟过来时，行情已经走完了。

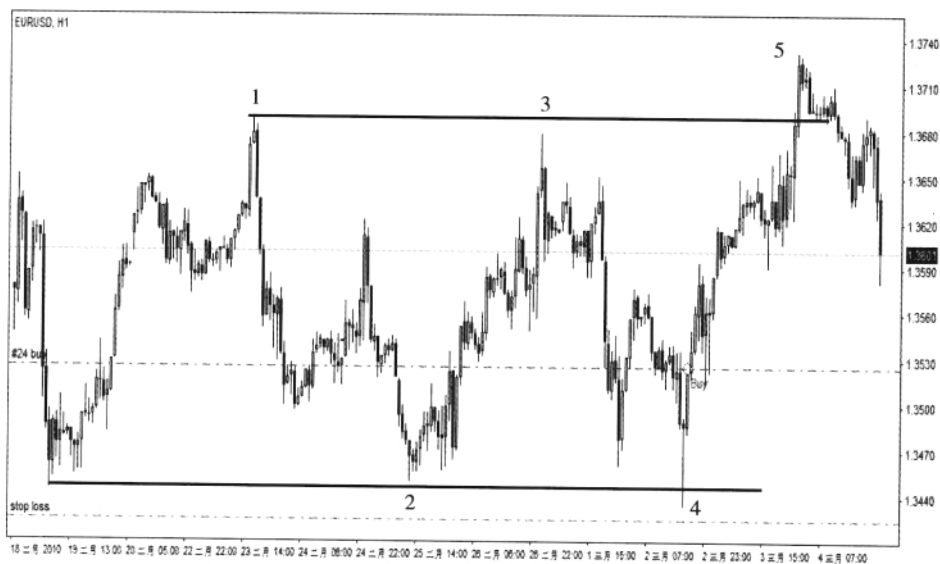


图 8-58 欧元小时图



图 8-59 欧元小时图

由【图 8-59 欧元小时图】可以看出，价格又形成了向上的小趋势反转，由于价格面临方向突破，我们需要加快转换方向的频率，及时平仓之前的空头头寸，并建立新的多头头寸，止损放在之前的最低点的下方。【图 8-60 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-60 欧元小时图

由【图 8-60 欧元小时图】可以看出，目前价格开始上升趋势的第二个调整浪（父浪 4），我们可以通过前一个调整浪（父浪 2）的调整周期和幅度，也可以通过拐点线，确定父浪 4 的调整目标应该在 1.3640 区域，离现在的价格还有 70 点左右，因此，我们考虑平仓之前的多头头寸，逆势建立新的空头头寸，目标 1.3640，止损在 1.3764。【图 8-61 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-61 欧元小时图】可以看出，价格几乎到达我们预测的目标，我们并没有立即将之前的空头头寸获利了结，原因是价格在 1.3640 区域当时并不能确定一定调整结束，我们通常会等到出现小趋

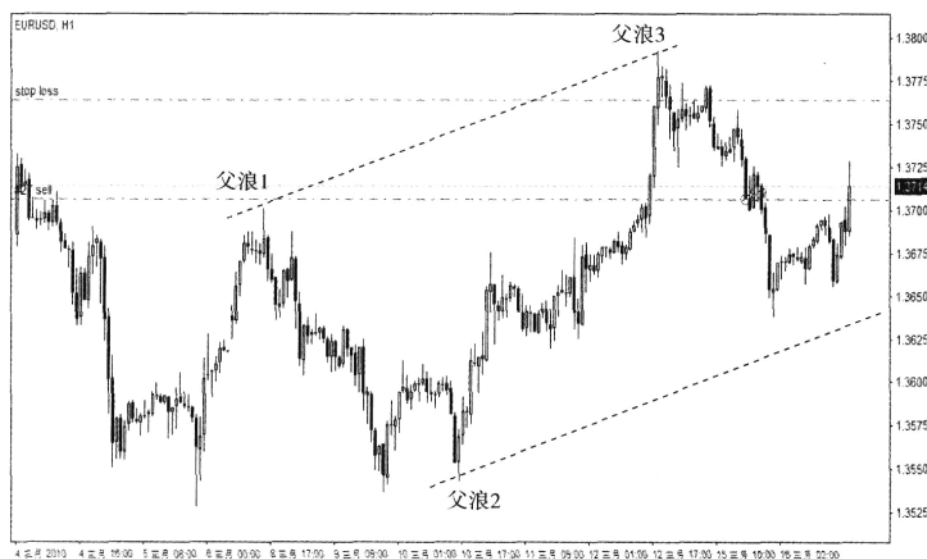


图 8-61 欧元小时图

势反转后，再决定退出并及时调整方向买入，因为，统计表明，这样我们成功的概率大于70%。图中价格已经出现向上的小趋势反转，我们及时平仓之前的空头头寸，马上建立新的多头头寸，止损放在启明星K线反转形态的最低点的下方。【图8-62 欧元小时图】是之后的走势图。

经过统计，我们知道形成5浪后行情反转的概率大于88%，并且父浪5也完成了小的5个上升浪（子浪），暗示行情反转的概率较大，因此，我们及时平仓之前的多头头寸，由于已经形成了向下的小趋势反转，我们可以立即建立新的空头头寸，止损放在之前的最高点的上方。【图8-63 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图8-63 欧元小时图】可以看出，价格已经完成了5浪下跌，并突破了下降趋势线和分界点A，我们预测下跌过程暂时结束，有恢复上升的可能。我们及时平仓之前的空头头寸，等待价格回调并



图 8-62 欧元小时图



图 8-63 欧元小时图

远离现在的下降趋势线后，采取买入的交易策略。【图 8-64 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-64 欧元小时图

之后价格展开了回调，我们及时买入，止损放在最低点的下方。【图 8-65 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-65 欧元小时图】可以看出，之前我们预测的方向是错误的，我们的多单被止损。这种情况给我们的暗示是：之前的下跌 5 浪是父浪 1，之后展开的调整浪是父浪 2，现在突破最低点展开的下跌是父浪 3，由于父浪 1 的长度是 355 点，我们经过统计知道第 3 浪的目标通常是第 1 浪长度的 1 倍以上，也就是说，父浪 3 的目标至少还有 $(355 \text{ 点} - 105 \text{ 点}) 250 \text{ 点}$ ，因此，我们及时卖出，止损临时放在调整浪（父浪 2）的高点的上方，之后再根据行情走势随时调整至合理的位置。【图 8-66 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-66 欧元小时图】可以看出，价格形成了大 5 小 5 底



图 8-65 欧元小时图



图 8-66 欧元小时图

部反转形态，我们平仓之前的空头头寸，由于调整浪已经完成，并形成启明星 K 线反转形态，我们及时建立多头头寸，止损放在启明星最低点的下方。【图 8-67 欧元小时图】是之后的走势图。



图 8-67 欧元小时图

由【图 8-67 欧元小时图】可以看出，价格已经形成了完整的 5 浪上升，并形成了向下的小趋势反转走势，我们及时平仓之前的多头头寸，并及时建立空头头寸，止损放在小趋势反转的调整浪的高点的上方。【图 8-68 欧元小时图】是之后的走势图。

由【图 8-68 欧元小时图】可以看出，价格已经完成 5 浪下跌，未来趋势反转的概率为 88%，而且价格已经突破了拐点线，并且形成了向上的小趋势反转，我们及时平仓之前的空头头寸，并同时建立新的多头头寸，止损放在小趋势反转的调整浪的低点的下方。【图 8-69 欧元小时图】是之后的走势图。

依此类推，我们严格遵照趋势交易法的出牌规则，一直不停地交



图 8-68 欧元小时图

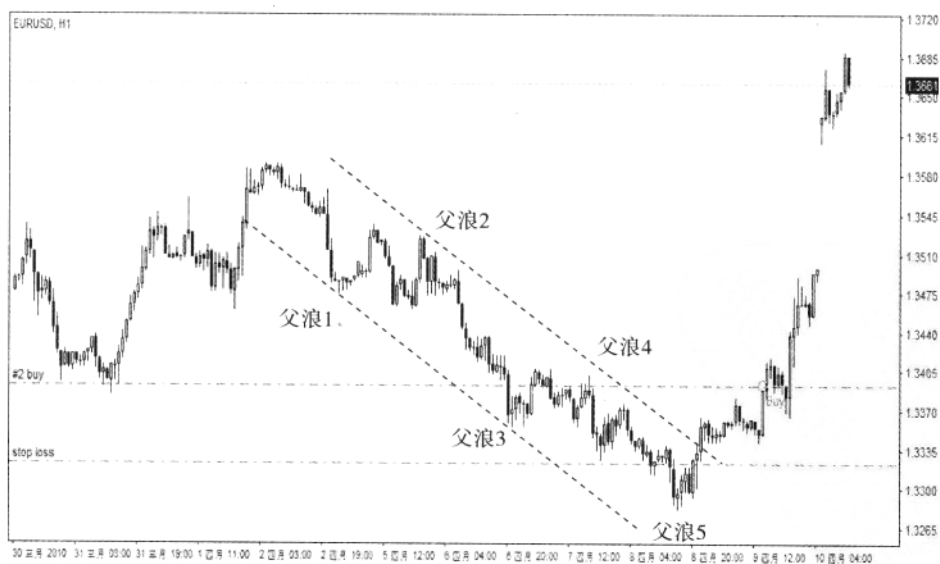


图 8-69 欧元小时图

易下去。由于篇幅限制,我们不再列举之后的交易过程,有关交易的具体数据,请参阅附表8-1。下面我们将2010年1月4日至2011年1月3日一年的交易数据进行统计分析。

四、数据分析

我们对2010年1月4日至2011年1月3日整个交易过程的相关数据经过统计和分析,得出以下结果。

1. 准确率分析。我们共完成了98次交易,其中有69次实现了盈利,有29次亏损的交易。准确率如【图8-70 趋势交易法实战准确率】所示。

准确率(欧元小时图:2010.1.4—2011.1.3)

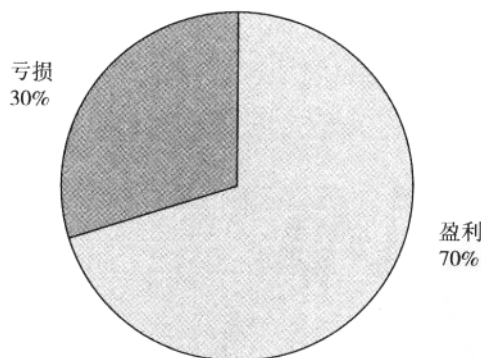


图8-70 趋势交易法实战准确率

通过实战数据分析,进一步验证趋势交易法的分析工具的准确率接近70%。

2. 单笔交易盈亏统计,如【图8-71 单笔交易盈亏统计】所示。

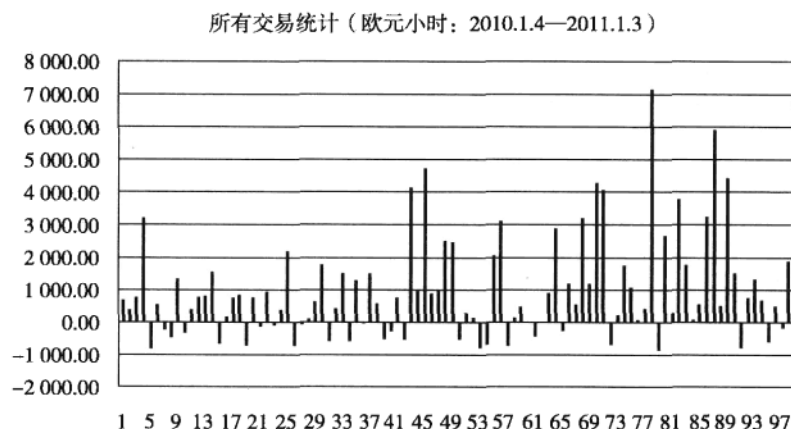


图 8-71 单笔交易盈亏统计

由【图 8-71 单笔交易盈亏统计】可以清楚地看出交易的亏损全部锁定在 \$1 000 以内, 而盈利空间可以不设上限。这是只有严格的交易纪律性作保障才能得到的结果。如果你的出牌规则不固定, 要想得到以上的交易结果是一件非常困难的事情。

3. 盈利累计。年收益率为 311%, 如【图 8-72 盈亏累计】所示。

由【图 8-72 盈亏累计】可以看出, 我们的盈利曲线是稳步上升的, 期间虽有回调, 但都是很小的调整, 之后只要有行情启动, 我们的盈利曲线就会进入上升趋势中。虽然每日的盈利不是很大, 但是, 我们仍然可以实现 311% 的年收益率。311% 的年收益率分到每天, 其实只要实现 0.5% 就可以了, 每天只要求赚 $(311\% / 52 \text{ 周} \times 5) \times 30\,000 \text{ (美元)} = \358 , 就可以实现 311% 的年收益率。

你知道沃伦·巴菲特的平均投资回报率只有 26.5% 吗? 你知道金融“巨鳄”索罗斯的年收益率只有 28.6% 吗? 你知道华尔街第一理财家彼得·林奇年收益率也只有 29% 吗? 熟悉投资的朋友都知道一个“10 年 10 倍”的故事: 每年只需要盈利 25.89254%, 资金每 3 年就可

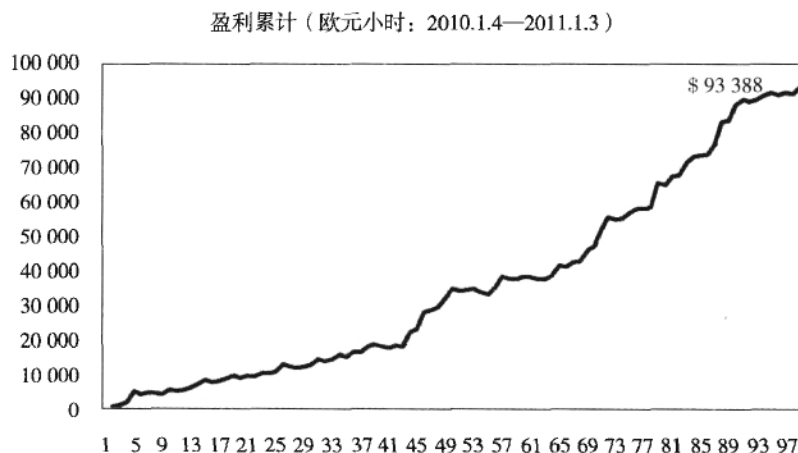


图 8-72 盈亏累计

以翻一番, 每 10 年就可以增长到 10 倍。如果有 10 万元本金, 在 30 年后将成为 1 亿元。这里面的奇迹就是被爱因斯坦称为世界第八大奇迹的“复利”。

上述操作我们始终单笔交易只操作一个标准手, 并没有考虑“复利”的情况。如果随着资金的增长, 我们相应地增加单笔操作的标准手数, 那么, 实际的年收益率将大大超乎你的想象。

通过以上《趋势交易法》内容的讲述, 我们得出, 只要严格按照《趋势交易法》设定的交易原则, 最后的交易结果要想出现亏损, 那是一件非常困难的事情。相反, 如果你没有高胜算的出牌规则, 随心所欲地进行交易, 要想在市场上实现盈利, 那也是一件非常困难的事情。

附表 8-1

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏
0		存款	0	2009.12.18 07: 01	0.00	0.00	2009.12.18 07: 01	0.00	0.00	0	29 985.00
1	欧元	买	1	2010.01.04 16: 59	1.4335	1.4247	2010.01.05 22: 59	1.4403	2.00	68	682.00
2	欧元	卖	1	2010.01.05 22: 59	1.4403	1.4454	2010.01.09 00: 59	1.4358	-69.00	45	381.00
3	欧元	买	1	2010.01.09 00: 59	1.4358	1.4257	2010.01.15 09: 59	1.4435	14.00	77	784.00
4	欧元	卖	1	2010.01.15 09: 59	1.4435	1.4524	2010.01.26 18: 59	1.4101	-126.50	334	3 213.50
5	欧元	买	1	2010.01.26 18: 59	1.4101	1.4017	2010.01.28 03: 18	1.4017	8.00	-84	(832.00)
6	欧元	卖	1	2010.01.28 18: 59	1.3995	1.4054	2010.02.02 17: 59	1.3934	-46.00	61	564.00
7	欧元	买	1	2010.02.02 17: 59	1.3934	1.3875	2010.02.03 23: 59	1.3908	2.00	-26	(258.00)
8	欧元	买	1	2010.02.04 13: 59	1.3893	1.3846	2010.02.04 16: 06	1.3846	0.00	-47	(470.00)
9	欧元	卖	1	2010.02.04 16: 59	1.3847	1.3905	2010.02.05 19: 59	1.3709	-11.50	138	1 368.50
10	欧元	卖	1	2010.02.08 13: 59	1.3640	1.3675	2010.02.08 15: 45	1.3675	0.00	-35	(350.00)
11	欧元	买	1	2010.02.09 11: 59	1.3686	1.3723	2010.02.10 22: 20	1.3723	2.00	37	372.00
12	欧元	卖	1	2010.02.11 02: 59	1.3728	1.3814	2010.02.16 12: 59	1.3646	-46.00	82	774.00
13	欧元	买	1	2010.02.16 12: 59	1.3646	1.3569	2010.02.17 18: 59	1.3725	2.00	79	792.00
14	欧元	卖	1	2010.02.17 18: 59	1.3725	1.3658	2010.02.20 01: 59	1.3565	-57.50	160	1 542.50
15	欧元	买	1	2010.02.23 12: 59	1.3628	1.3560	2010.02.23 19: 48	1.3560	0.00	-68	(680.00)
16	欧元	卖	1	2010.02.25 01: 59	1.3542	1.3629	2010.02.25 23: 59	1.3526	0.00	16	160.00
17	欧元	买	1	2010.02.25 23: 59	1.3526	1.3439	2010.03.01 10: 59	1.3600	6.00	74	746.00
18	欧元	卖	1	2010.03.01 10: 59	1.3600	1.3692	2010.03.02 00: 59	1.3514	-11.50	86	848.50
19	欧元	买	1	2010.03.02 00: 59	1.3514	1.3441	2010.03.02 17: 20	1.3441	0.00	-73	(730.00)
20	欧元	买	1	2010.03.02 18: 59	1.3525	1.3425	2010.03.04 23: 59	1.3601	8.00	76	768.00
21	欧元	卖	1	2010.03.04 23: 59	1.3601	1.3697	2010.03.06 02: 59	1.3614	-23.00	-13	(153.00)

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏
22	欧元	买	1	2010.03.06 02: 59	1.3614	1.3518	2010.03.15 17: 59	1.3706	18.00	92	938.00
23	欧元	卖	1	2010.03.15 17: 59	1.3706	1.3764	2010.03.16 19: 59	1.3718	-11.50	-12	(131.50)
24	欧元	买	1	2010.03.16 19: 59	1.3718	1.3635	2010.03.17 20: 59	1.3756	2.00	38	382.00
25	欧元	卖	1	2010.03.17 20: 59	1.3756	1.3818	2010.03.23 17: 59	1.3529	-80.50	227	2 189.50
26	欧元	买	1	2010.03.23 17: 59	1.3529	1.3454	2010.03.24 09: 20	1.3454	2.00	-75	(748.00)
27	欧元	卖	1	2010.03.24 11: 59	1.3452	1.3571	2010.03.31 16: 59	1.3454	-92.00	-2	(112.00)
28	欧元	买	1	2010.03.31 16: 59	1.3454	1.3379	2010.04.05 14: 59	1.3464	12.00	10	112.00
29	欧元	卖	1	2010.04.05 14: 59	1.3464	1.3543	2010.04.09 14: 59	1.3393	-69.00	71	641.00
30	欧元	买	1	2010.04.09 14: 58	1.3393	1.3336	2010.04.13 17: 59	1.3571	6.00	178	1 786.00
31	欧元	卖	1	2010.04.13 17: 59	1.3571	1.3631	2010.04.13 21: 05	1.3631	0.00	-60	(600.00)
32	欧元	买	1	2010.04.14 00: 59	1.3586	1.3524	2010.04.14 14: 59	1.3628	0.00	42	420.00
33	欧元	卖	1	2010.04.14 14: 59	1.3628	1.3703	2010.04.20 14: 59	1.3468	-80.50	160	1 519.50
34	欧元	买	1	2010.04.20 14: 59	1.3468	1.3406	2010.04.21 08: 32	1.3406	2.00	-62	(618.00)
35	欧元	卖	1	2010.04.20 22: 59	1.3461	1.3528	2010.04.23 16: 59	1.3327	-57.50	134	1 282.50
36	欧元	买	1	2010.04.23 16: 59	1.3327	1.3192	2010.04.27 17: 59	1.3320	6.00	-7	(64.00)
37	欧元	卖	1	2010.04.27 17: 59	1.3320	1.3426	2010.04.29 00: 59	1.3164	-46.00	156	1 514.00
38	欧元	买	1	2010.04.29 00: 59	1.3164	1.3102	2010.04.29 14: 59	1.3221	0.00	57	570.00
39	欧元	卖	1	2010.04.29 14: 59	1.3221	1.3277	2010.04.29 18: 04	1.3277	0.00	-56	(560.00)
40	欧元	买	1	2010.04.30 14: 59	1.3292	1.3199	2010.05.03 08: 59	1.3263	4.00	-29	(286.00)
41	欧元	卖	1	2010.05.03 08: 59	1.3263	1.3351	2010.05.03 23: 59	1.3186	0.00	77	770.00
42	欧元	买	1	2010.05.03 23: 59	1.3186	1.3104	2010.05.04 16: 59	1.3132	2.00	-54	(538.00)
43	欧元	卖	1	2010.05.04 16: 59	1.3132	1.3229	2010.05.07 11: 59	1.2710	-57.50	422	4 162.50

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏
44	欧元	买	1	2010.05.07 11: 59	1.2710	1.2499	2010.05.11 00: 59	1.2809	6.00	99	996.00
45	欧元	卖	1	2010.05.11 00: 59	1.2809	1.2921	2010.05.18 00: 59	1.2325	-92.00	484	4 748.00
46	欧元	买	1	2010.05.18 00: 59	1.2325	1.2219	2010.05.18 21: 59	1.2414	0.00	89	890.00
47	欧元	卖	1	2010.05.18 21: 59	1.2414	1.2477	2010.05.19 20: 59	1.2317	-11.50	97	958.50
48	欧元	买	1	2010.05.19 20: 59	1.2317	1.2108	2010.05.22 04: 59	1.2569	10.00	252	2 530.00
49	欧元	卖	1	2010.05.22 04: 59	1.2569	1.2726	2010.05.26 02: 59	1.2316	-34.50	253	2 495.50
50	欧元	买	1	2010.05.26 02: 59	1.2316	1.2157	2010.05.26 20: 59	1.2262	0.00	-54	(540.00)
51	欧元	卖	1	2010.05.26 20: 59	1.2262	1.2355	2010.05.27 11: 59	1.2228	-34.50	34	305.50
52	欧元	买	1	2010.05.27 11: 59	1.2228	1.2129	2010.06.01 14: 59	1.2240	8.00	12	128.00
53	欧元	卖	1	2010.06.01 14: 59	1.2240	1.2321	2010.06.01 22: 27	1.2321	0.00	-81	(810.00)
54	欧元	买	1	2010.06.02 06: 59	1.2237	1.2100	2010.06.04 18: 59	1.2166	8.00	-71	(702.00)
55	欧元	卖	1	2010.06.04 18: 59	1.2166	1.2227	2010.06.08 09: 59	1.1956	-34.50	210	2 065.50
56	欧元	买	1	2010.06.08 09: 59	1.1956	1.1868	2010.06.17 09: 59	1.2268	24.00	312	3 144.00
57	欧元	卖	1	2010.06.17 09: 59	1.2268	1.2341	2010.06.17 16: 47	1.2341	0.00	-73	(730.00)
58	欧元	买	1	2010.06.17 16: 59	1.2332	1.2223	2010.06.22 00: 59	1.2345	8.00	13	138.00
59	欧元	卖	1	2010.06.22 00: 59	1.2345	1.2404	2010.06.24 20: 59	1.2292	-46.00	53	484.00
60	欧元	买	1	2010.06.24 20: 59	1.2292	1.2243	2010.06.25 16: 59	1.2288	2.00	-4	(38.00)
61	欧元	卖	1	2010.06.25 16: 59	1.2288	1.2355	2010.06.25 23: 59	1.2334	0.00	-46	(460.00)
62	欧元	买	1	2010.06.25 23: 59	1.2334	1.2243	2010.06.28 20: 59	1.2332	4.00	-2	(16.00)
63	欧元	卖	1	2010.06.28 20: 59	1.2332	1.2387	2010.06.30 14: 59	1.2238	-23.00	94	917.00
64	欧元	买	1	2010.06.30 14: 59	1.2238	1.2161	2010.07.05 08: 59	1.2526	12.00	288	2 892.00
65	欧元	卖	1	2010.07.05 08: 59	1.2526	1.2576	2010.07.06 12: 59	1.2555	-11.50	-29	(301.50)

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	止损价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏
66	欧元	买	1	2010.07.06 12: 59	1.2555	1.2460	2010.07.09 16: 59	1.2674	10.00	119	1 200.00
67	欧元	卖	1	2010.07.09 16: 59	1.2674	1.2737	2010.07.13 20: 59	1.2617	-34.50	57	535.50
68	欧元	买	1	2010.07.13 20: 59	1.2617	1.2549	2010.07.20 17: 59	1.2939	16.00	322	3 236.00
69	欧元	卖	1	2010.07.20 17: 59	1.2939	1.3040	2010.07.22 15: 59	1.2814	-46.00	125	1 204.00
70	欧元	买	1	2010.07.22 15: 59	1.2814	1.2723	2010.08.09 19: 59	1.3244	38.00	430	4 338.00
71	欧元	卖	1	2010.08.09 19: 59	1.3244	1.3320	2010.08.19 17: 59	1.2820	-149.50	424	4 090.50
72	欧元	买	1	2010.08.19 17: 59	1.2820	1.2749	2010.08.20 17: 00	1.2749	2.00	-71	(708.00)
73	欧元	卖	1	2010.08.20 17: 59	1.2719	1.2839	2010.08.31 16: 59	1.2684	-126.50	35	223.50
74	欧元	买	1	2010.08.31 16: 59	1.2684	1.2605	2010.09.07 07: 15	1.2859	16.00	175	1 766.00
75	欧元	卖	1	2010.09.07 07: 22	1.2846	1.2893	2010.09.09 16: 59	1.2731	-46.00	115	1 104.00
76	欧元	买	1	2010.09.09 16: 59	1.2731	1.2652	2010.09.09 22: 59	1.2737	0.00	6	60.00
77	欧元	卖	1	2010.09.09 22: 59	1.2737	1.2781	2010.09.10 14: 59	1.2695	-11.50	42	408.50
78	欧元	买	1	2010.09.10 14: 59	1.2695	1.2636	2010.09.28 15: 59	1.3406	38.00	711	7 148.00
79	欧元	卖	1	2010.09.28 15: 59	1.3406	1.3493	2010.09.28 17: 55	1.3493	0.00	-87	(870.00)
80	欧元	买	1	2010.09.28 21: 59	1.3468	1.3355	2010.10.04 15: 59	1.3734	14.00	266	2 674.00
81	欧元	卖	1	2010.10.04 15: 59	1.3734	1.3801	2010.10.05 13: 59	1.3705	-11.50	29	278.50
82	欧元	买	1	2010.10.05 13: 59	1.3705	1.3617	2010.10.15 20: 59	1.4082	26.00	377	3 796.00
83	欧元	卖	1	2010.10.15 20: 59	1.4082	1.4158	2010.10.20 21: 59	1.3899	-46.00	183	1 784.00
84	欧元	买	1	2010.10.20 21: 59	1.3899	1.3811	2010.10.26 20: 59	1.3906	14.00	7	84.00
85	欧元	卖	1	2010.10.26 20: 59	1.3906	1.3989	2010.10.28 19: 59	1.3847	-46.00	59	544.00
86	欧元	买	1	2010.10.28 19: 59	1.3847	1.3787	2010.11.05 17: 59	1.4170	18.00	323	3 248.00
87	欧元	卖	1	2010.11.05 17: 59	1.4170	1.4249	2010.11.18 00: 59	1.3558	-172.50	612	5 947.50

续表

[illegible]

第九章

资金管理

资金管理就是制定可以使每个投资者在连续亏损之后，仍有能力留在市场内继续交易的“用兵方法”。这对于新手尤其重要，它可以帮助你度过任何人都可能经历的漫长的亏损交易阶段。在交易中，避免因为出现连续的亏损交易而放纵自己，造成单笔交易的亏损额过大甚至爆仓。交易中的每时每刻都要将保护本金放在首位，每时每刻都要提醒自己不能违背自己制定的资金管理规则。

许多投资者都经历过大的亏损或爆仓的情况，出现这种情况的原因，除了交易方法和心理因素等问题外，最重要的原因是资金管理不当，或根本不懂资金管理。无论你采取何种交易方法，如果没有科学的资金管理，要想在市场中实现长期稳定盈利，那几乎是不可能的事情。

资金管理的内容包括：账户总的风险金比率、每次交易允许的最大亏损额度、止损的设定、平仓时机和位置的选择等。

下面我们就如何设计和执行资金管理进行详细讲解。

一、设定账户总的风险金比率

为了让交易成为你生活中轻松愉快的一部分，投资者一定要根据

自己所能承受风险的能力（经济能力 + 心理承受能力）来确定你总的投资额度，投入的资金最好不要超过你总资产的 30%，以避免出现投资失败而影响到你的生活。从心理上先放下必须盈利的紧迫感，给账户比较宽松的空间和时间，这样，你才能体会到交易给你带来的乐趣。否则，你就会像是犯了毒瘾，又爱又恨，始终难以放下。

通常我们设定的账户总的风险金比率为总投入的 30%~50%，如【图 9-1 账户总风险金设定比率示意】所示。

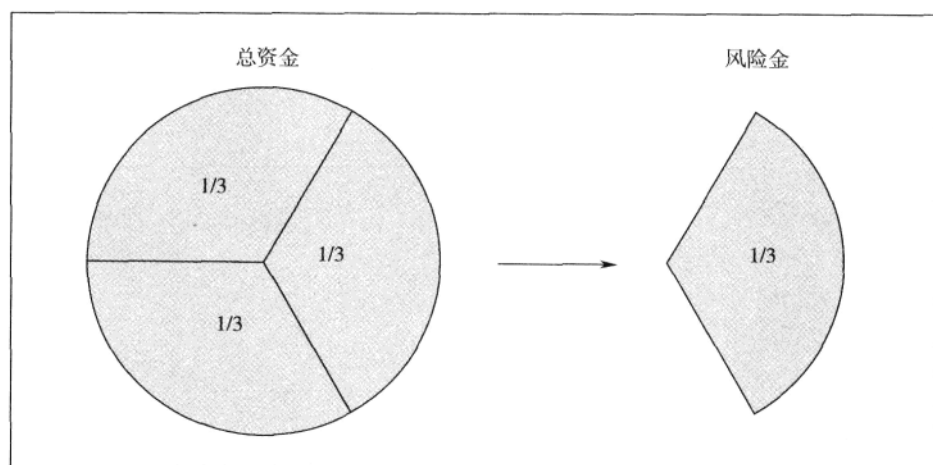


图 9-1 账户总风险金设定比率示意

例如，你投入 \$10 000，根据总的风险金比率 30%，那么允许你的最大亏损额度就是 \$3 000。这是根据你的承受能力设定的心理底线。

在交易过程中，即便你精心设计，也难免发生交易意外，俗话说：“常在河边走，哪能不湿鞋。”万一出现亏损到达 30% 的情况，要及时停下来，寻找交易失败的原因，进行详细的可行性研究，看你是否具备交易的技能来动用备用的 30% 的风险金继续交易，如果认为不适合交易，就要及时刹车，停止交易。

如何能够确保在连续交易的情况下，亏损仍不超过你设定的 30% 的总风险金呢？这就要设计合理的资金管理模式，设定每次交易允许的最大亏损额度。

二、每次交易允许的最大亏损额度

有了总的风险金后，我们就可以将风险金分为 10 份，得出每次交易允许的最大亏损额度，如【图 9-2 账户总风险金设定比率示意】所示。

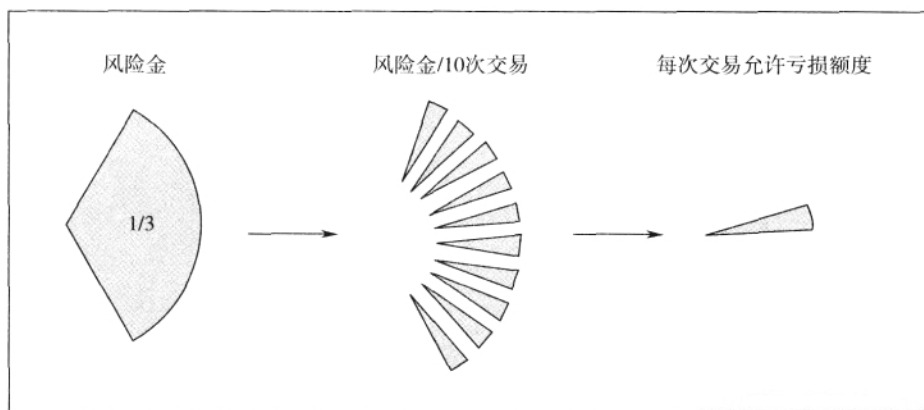


图 9-2 账户总风险金设定比率示意

为什么要设定 10 次交易？原因是我们不能保证每次交易都 100% 的准确，我们不能将总的风险金（例如总资金的 30%）放到一次交易中去，因为那是赌博行为。应当设定一个合理的交易次数（例如 10 次或 20 次），将总的风险金分散到所设定的这 10 次或 20 次交易中。这样做的目的就是为了保证你在出现连续亏损的情况下，仍有能力在市场上继续生存和继续我们的交易，这一点非常重要。对新手来说，连

续 5 ~ 10 次交易都是亏损是交易常见的现象, 为了能够更长时间体悟交易, 尽量设定次数多一些, 随着对交易和市场的了解, 以及交易方法的成熟, 能够实现亏小赚大的交易过程后, 再慢慢将交易次数减少。

每次交易最大亏损额度的计算公式为:

每次交易最大亏损额度 = (总资金 × 设定总风险金比率) / 交易次数

假定你的账户总资金为 \$10 000, 风险金比率设定为 30%, 交易次数设定为 10 次, 那每次交易的最大亏损额度: $(\$10\,000 \times 30\%) / 10 = \300 。

一旦确定了每次交易的亏损额度, 就必须严格执行, 不能让单次交易的亏损额超过设定的 \$300, 这是确保你在市场中生存的关键因素。

三、确定交易周期

确定了每次交易允许的最大亏损额度, 实际上就是确定了你的交易周期。因为不同周期, 止损的幅度是不同的, 周期越长, 止损就越大。

下面我们通过实例来讲述不同周期的止损是不同的。

【图 9-3 五矿发展日线】是中国上海 A 股五矿发展 (600058) 的日线图。

在上升趋势中, 止损点通常放在分界点 A 或前一调整浪的低点, 五矿发展日线图的分界点 A, 也就是止损点的位置在 ¥32.08, 如【图 9-4 五矿发展日线】所示。

下面我们把椭圆阴影部分的日线图转换成小时图, 如【图 9-5 五矿发展小时】所示。

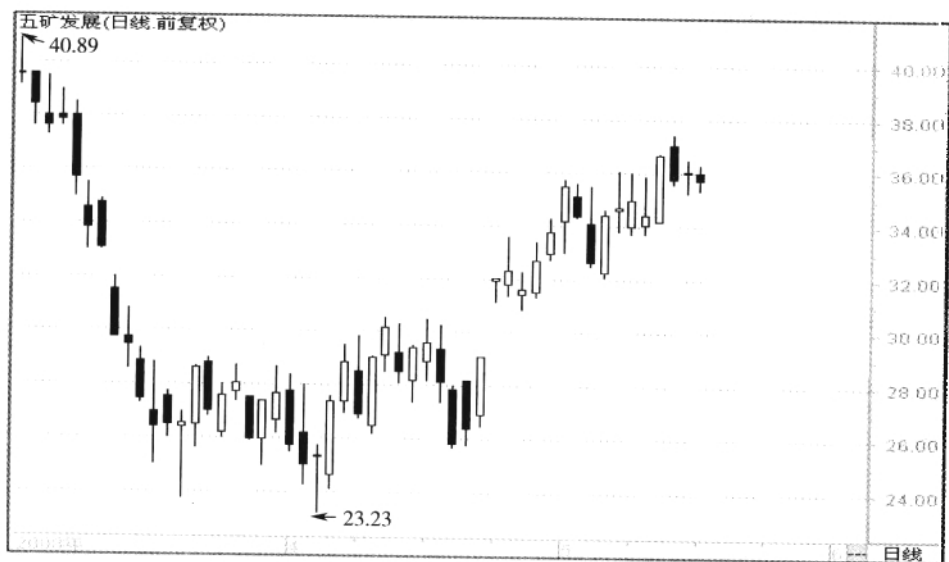


图 9-3 五矿发展日线

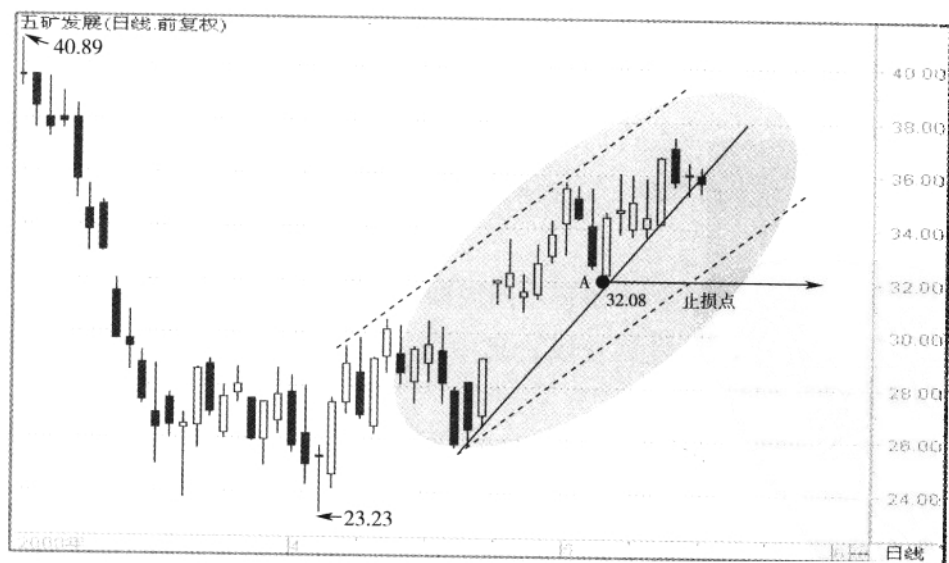


图 9-4 五矿发展日线



图 9-5 五矿发展小时

我们找出五矿发展小时图的止损点，在 ¥35.28，如【图 9-6 五矿发展小时】。

由此可以看出，五矿发展的小时图止损点（¥35.28）比日线图的止损点（¥32.08）高 ¥3.2，也就是小时图的止损可以减少 ¥3.2 的每股损失。这说明：周期越小，止损的空间就越小，一旦交易判断失误，损失要小于日线图找到的止损点的损失。

趋势是一个由小到大、从量变到质变的过程。即便你是一位中长期类型的交易员也要随时关注短期趋势的变化。当短期趋势与中期或长期趋势方向相矛盾时，首先关注短期趋势的变化，如果短期趋势发生了转向，你就必须及时跟随市场转向，而不能参阅更大的周期，让已有的头寸的亏损越来越大。

下面我们再通过一个实例来分析不同周期的资金管理的应用。

假定某投资者的账户总资金为 10 万元人民币，设定的总的风险金



图 9-6 五矿发展小时图

比率为 30%，交易次数为 10 次，那么每次交易的最大亏损额度为

$$\begin{aligned} \text{每次交易最大亏损额度} &= (\text{总资金} \times \text{设定总风险金比率}) / \text{交易次数} \\ &= (\text{¥}10 \text{ 万} \times 30\%) / 10 = \text{¥}3\,000 \end{aligned}$$

投资者选定上海 A 股太极实业（600667）作为投资对象。此时，我们分析不同周期的交易结果。

1. 周线图

【图 9-7 太极实业周线图】是上海 A 股太极实业（600667）自 2008 年 12 月 24 日至 2009 年 3 月 12 日的周线图。

通过对周线图分析，确认太极实业（600667）是处于上升趋势中，可以执行买入计划，买入价位在 4.20 元，止损价位在 2.84 元，那么，买入后每股的最大亏损为： $\text{¥}4.20 - \text{¥}2.84 = \text{¥}1.36$ 。由于每次交易的最大亏损额为 ¥3 000，可买入的最多股票数为： $\text{¥}3\,000 /$

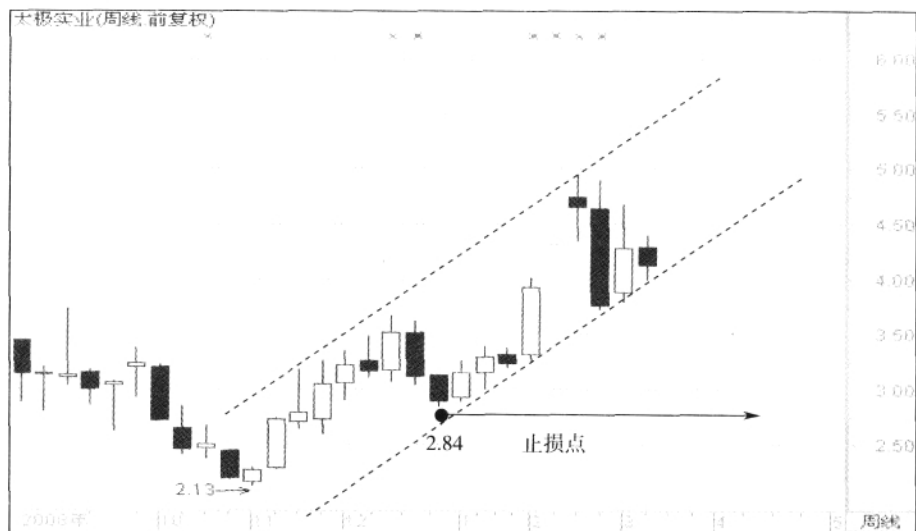


图 9-7 太极实业周线图

$\text{¥}1.36 = 2\,200$ (股), 总的投入资金: $2\,200$ (股) $\times$ $\text{¥}4.2 =$
 $\text{¥}9\,240$, 投入资金占总资金比率: $\text{¥}9\,240 / \text{¥}10\text{万} = 9.24\%$ 。

2. 日线图

我们再来分析日线图的情况, 【图 9-8 太极实业日线图】是上海 A 股太极实业 (600667) 自 2008 年 12 月 24 日至 2009 年 3 月 12 日的日线图。

首先我们找出太极实业 (600667) 的多头止损点的位置, 如【图 9-9 太极实业日线图】所示。

由【图 9-9 太极实业日线图】可以看出, 确认太极实业 (600667) 处于上升趋势中, 由于价格已经突破拐点, 说明 abc 调整浪已经完成, 即将展开新的上升趋势, 准备买入。

目前入市价位为 4.20 元, 止损价位在 3.73 元, 买入后每股的最

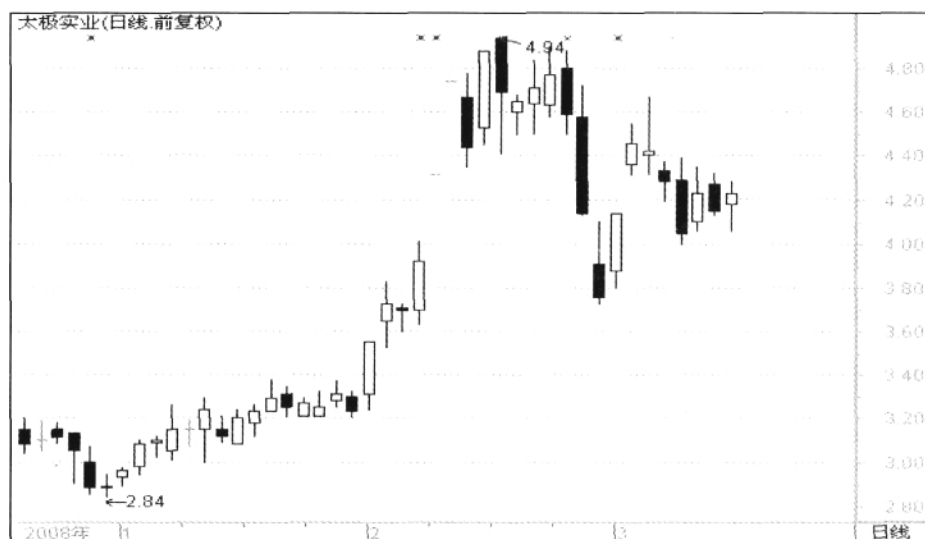


图 9-8 太极实业日线图

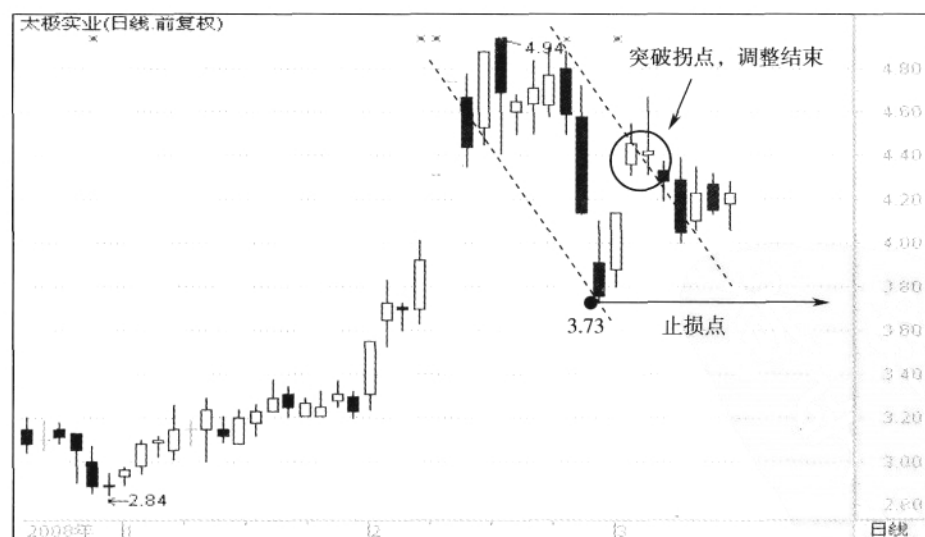


图 9-9 太极实业日线图

大亏损为： $¥4.20 - ¥3.73 = ¥0.47$ 。由于每次交易的最大亏损额为
¥3 000，因此可买入的最多股票数为： $¥3\,000 / ¥0.47 = 6\,300$ （股），
总的投入资金： $6\,300$ （股） $\times ¥4.2 = ¥26\,460$ ，投入资金占总资金
比率： $¥26\,460 / ¥10\text{万} = 26.46\%$ 。

3. 小时图

我们将周期缩短至 1 小时，观察发生的结果。【图 9-10 太极实业小时图】是太极实业（600667）在 2009 年 3 月 12 日当天的小时走势图。



图 9-10 太极实业小时图

如果要与之前的周期的交易方向一致，不考虑逆势还是顺势，
我们采取买入计划。买入价位在 4.20 元，止损价位在 4.00 元，
那么，买入后每股的最大亏损为： $¥4.20 - ¥4.00 = ¥0.20$ 。可
买入的最多股票数为： $¥3\,000 / ¥0.20 = 15\,000$ （股），总的投入

资金: $15\ 000\ (\text{股}) \times \text{¥}4.2 = \text{¥}63\ 000$, 投入资金占总资金比率: $\text{¥}63\ 000 / \text{¥}10\ \text{万} = 63\%$ 。

通过对比我们可以看出, 参阅周线图可买入的股票数 (2 200 股) 远远少于参阅日线图可买入的股票数 (6 300 股), 而参阅日线图可买入的股票数又远远少于参阅小时图可买入的股票数 ($\text{¥}15\ 000$ 股)。说明参阅的周期越大, 止损的空间越大, 从而可买入的股票数就相应减少。

三种交易周期统计结果如【表 9-1 不同周期交易结果统计】所示。

表 9-1 不同周期交易结果统计

	小时图	日线图	周线图
每股最大亏损	0.20	0.47	1.36
可买股票数	15 000	6 300	2 200
总投入资金	63 000	26 460	9 240
投入占总资金比率	0.63	0.26	0.09

四、确定盈亏比

很多投资者把精力全部集中在寻找准确率高的交易预测方法上, 这完全是走入了交易的误区, 迷失了努力的方向。其实, 准确率的高低只是确定了你盈利次数和亏损次数的比重, 它不是决定你最后交易是否能够实现盈利的关键, 因为它并没有考虑你每笔交易盈利与亏损的数量大小, 也就是盈亏比。在趋势交易法中, 即使准确率低, 同样可以实现稳定的盈利能力; 相反, 即使很高的准确率, 如果盈亏比很低, 10 笔交易都不能覆盖你的一笔亏损, 你照样不能实现最后的盈利。

所谓盈亏比，就是设定可能实现的最大盈利与最大亏损的比值。假定设定每次可能实现的盈利点数为 100 点，每次亏损的最大点数是 50 点，那所设定的盈亏比就是：100 点/50 点 = 2:1。

盈亏比的设定数值与你交易的周期有关，你设定的盈亏比必须与你的交易周期相一致，不能过大，也不能过小。盈亏比越大，实现你的交易计划的可能性就越小；盈亏比越小，你实现盈利的可能性就越小。如何设定合理的盈亏比呢？

我们首先要确定你的交易周期，然后选定一个时间段（越长越好），统计你设定的时间段内，所有上升趋势和下降趋势中每个趋势的平均点数，如【图 9-11 盈亏比计算示意】所示。

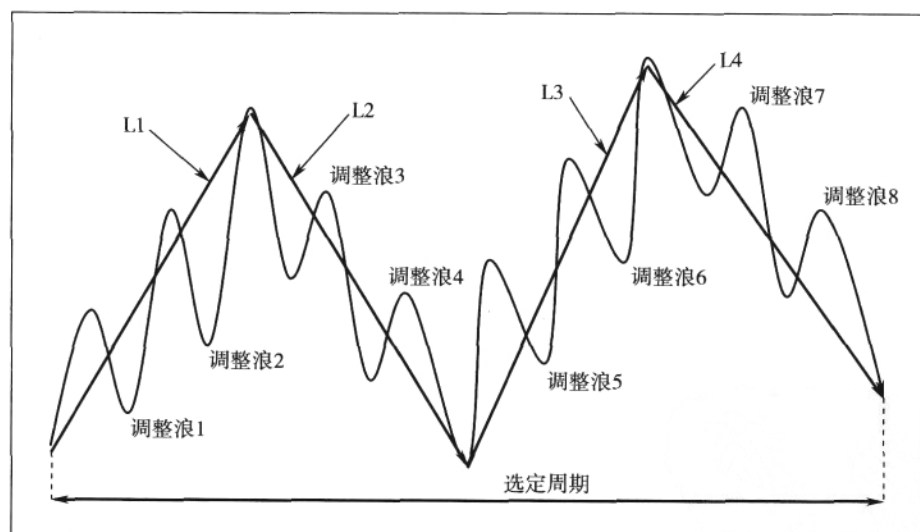


图 9-11 盈亏比计算示意

我们将【图 9-11 盈亏比计算示意】中选定周期内的所有主浪（L1 + L2 + L3 + L4）相加，除以 4，得到可能实现的最大盈利数为： $(L1 + L2 + L3 + L4) / 4$ 。

之后我们再统计【图9-11 盈亏比计算示意】中设定周期内的所有调整浪的长度的平均数，（调整浪1 + 调整浪2 + 调整浪3 + 调整浪4 + 调整浪5 + 调整浪6 + 调整浪7 + 调整浪8 + 调整浪9）/ 9，得到的平均数就是我们可以设定的最大亏损数。

用最大盈利数除以最大亏损数，就得出理论的最大盈亏比。我们统计2010年4月27日至2010年8月13日欧元兑美元小时图，得到的欧元兑美元小时图交易的最大盈亏比为4.5:1。也就是说，如果你以欧元兑美元小时图作为分析工具，制订交易计划，你设计的盈亏比不能超过4.5:1。在使用小时图周期时，我们通常设定盈亏比为3:1。

盈亏比设定合理非常重要，你设定的盈亏比要确保能够实现你的交易计划。很多投资者喜欢幻想，希望市场每次都能实现1000点的盈利，没有1000点就不想平仓，结果是1000点没有赚到，最后亏损500点出局。这样的例子现实中可以说比比皆是。

如果按照小时图交易，设定每笔交易最大亏损为100点，那你理想的盈利目标就是 100×3 （盈亏比）= 300点。能够实现一笔交易300点的盈利，你就应该满足。

在交易过程中，要根据市场变化，随时调整自己的心态，时刻做这样的心理暗示：我的这笔交易能够实现最大盈利比小赚好，小赚比小亏好，小亏比大亏好。每次完成一笔交易，不要眼睛只会向上看，要学会向下比，俗话说“人比人得死，货比货得埋”，你每天都跟比尔·盖茨、沃伦·巴菲特的财富比，不是自己给自己找烦恼吗？

你的交易绩效跟盈亏比和准确率都有关系。我们给出一个实现盈亏平衡所需的准确率的计算公式，可以更好地理解准确率与盈亏比的关系。

$$X = 1/(P/L + 1)$$

其中， P/L ——盈亏比；

X ——准确率(%)。

通过公式,我们可以计算不同盈亏比(P/L)下,如果要实现盈亏平衡所需要的判断市场的准确率。例如,假定我们设定的交易盈亏比(P/L)为3,我们将盈亏比(P/L)=3代入以上公式,就得到在盈亏比(P/L)为3时,实现盈亏平衡所需的准确率,

$$X = 1/(P/L + 1) = 1/(3 + 1) = 25\%$$

也就是说,如果我们设定盈亏比为3,交易10次,只需要2.5次,就可以实现盈亏平衡,保证账户不亏损。【图9-12 盈亏比与准确率对比】是盈亏比与准确率的对比图。

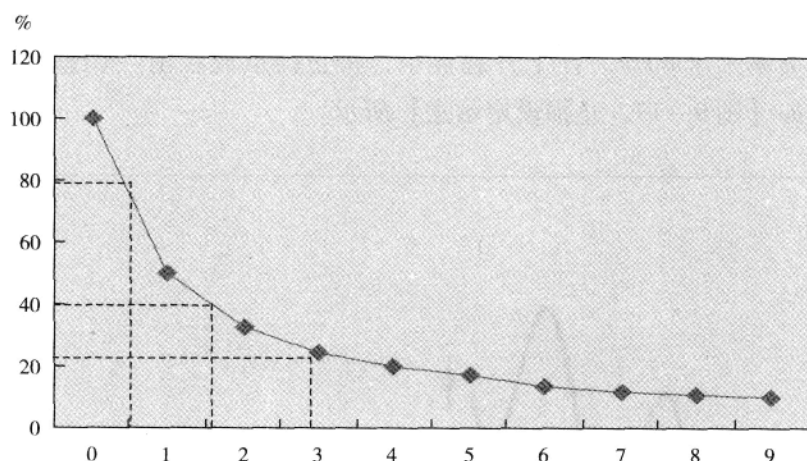


图9-12 盈亏比与准确率对比

由【图9-12 盈亏比与准确率对比】可以看出,实现账户盈亏平衡的盈亏比越高,所需要的准确率就可以越低。反之,实现账户盈亏平衡的盈亏比越低,则需要的准确率就越高。我们设定盈亏比在2~3时,并不需要很高的准确率,就可以实现账户的盈亏平衡。在准确率低的情况下,要实现盈利的条件就是亏小赚大,设定合理范围内较高的盈亏比。

五、止损的设置

止损的设置在整个交易过程中也是非常重要的一个环节，止损设定的正确与否，将影响到你的整个交易计划和交易心理。很多投资者由于设定止损的不合理，吃到了不少苦头。行情刚刚打掉止损，就转头向着自己预测的方向快速上升或下跌，眼睁睁看着行情走完，却不敢再次杀入。

根据统计，我们将止损点放在前一调整浪低点（高点）作为止损的准确率大于 80%。在上升趋势中，将止损点放在前一调整浪的低点，如【图 9-13 止损设定示意】所示。

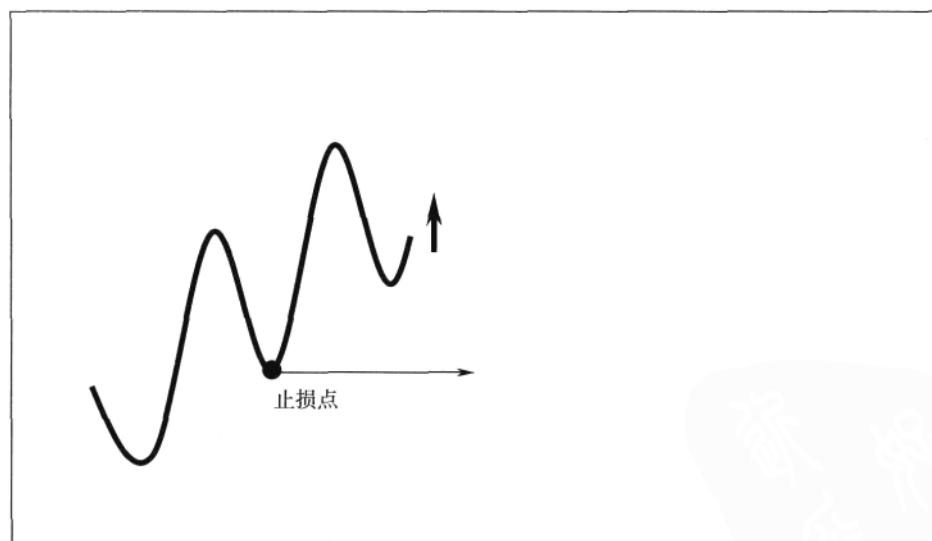


图 9-13 止损设定示意

由【图 9-13 止损设定示意】可以看出，价格处于上升趋势中，

我们将止损点放在前一调整浪的下方。如果之后价格突破之前一个主升浪的高点，可以将止损点调整至后一个调整浪的低点的下方，如【图9-14 止损设定示意】所示。

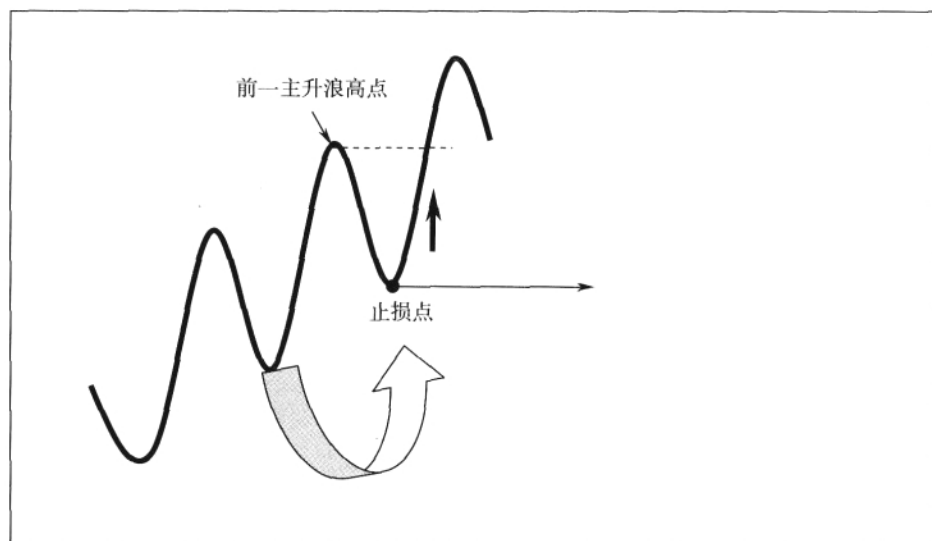


图9-14 止损设定示意

假定【图9-15 止损设定示意】是之后的走势图。

由【图9-15 止损设定示意】可以看出，此时价格没有突破前一主升浪的高点，我们是否可以将止损调整至最近一个调整浪的低点呢？

你可以制定属于自己的不变的交易规则，就是价格回升之前主升浪的80%左右，就及时调整止损位置。交易规则一旦制定，就不能改变，不能这次调整了，下次高兴了就不调整，因为保持不了交易规则的一致性，就等于没有制定交易规则，也就无法保证你的交易绩效。

另外也可以根据资金管理来决定是否调整。如果之前的几笔交易都是盈利的，你不想放过大的主行情，就可以不移动止损，等待止损

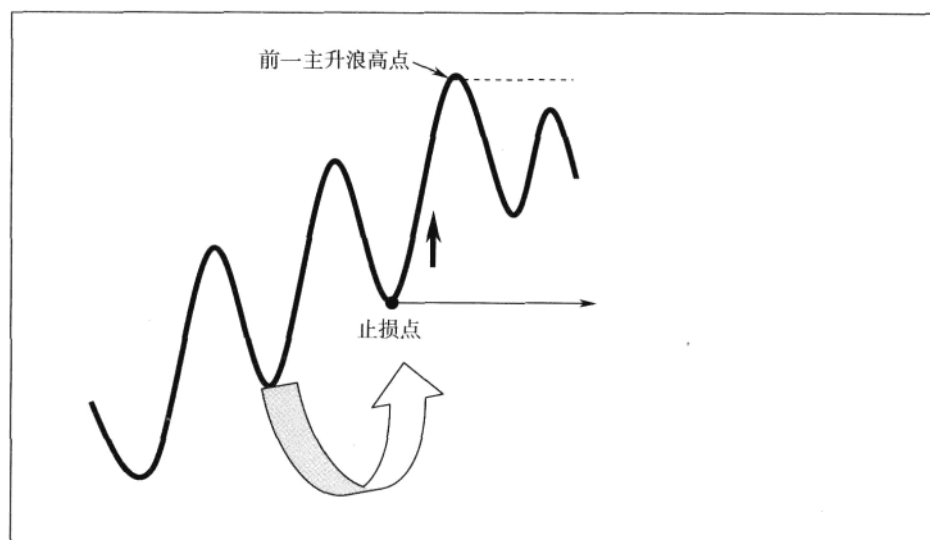


图 9-15 止损设定示意

后，用亏损换来一个明确的方向，再转变交易方向，顺势交易。

如果之前的交易是亏损的交易，你就可以考虑将止损调整，减少损失。或干脆平仓，换来心理的暂时平衡。平仓后观察价格走势情况，如果之后的价格再次突破之前的主升浪高点，选择机会再次买入；如果价格跌破之前的低点，减少损失，保护了利润，找机会顺势卖出。假定【图 9-16 止损设定示意】是之后的走势图。

由【图 9-16 止损设定示意】可以看出，价格已经突破了前一个调整浪的低点，此时行情将由上升趋势转为下降趋势。在下降趋势中，我们将止损点放在前一调整浪的高点的上方，如【图 9-17 止损设定示意】所示。

【图 9-18 止损设定示意】是之后的走势图。

由【图 9-18 止损设定示意】可以看出，价格再次突破之前一个主跌浪的低点，此时我们可以将止损点调整至最近一个调整浪的高

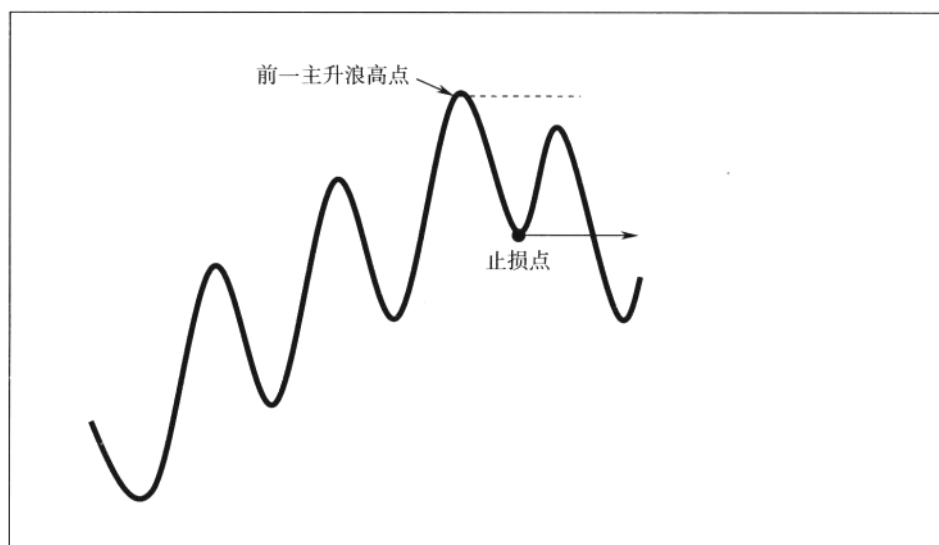


图 9-16 止损设定示意

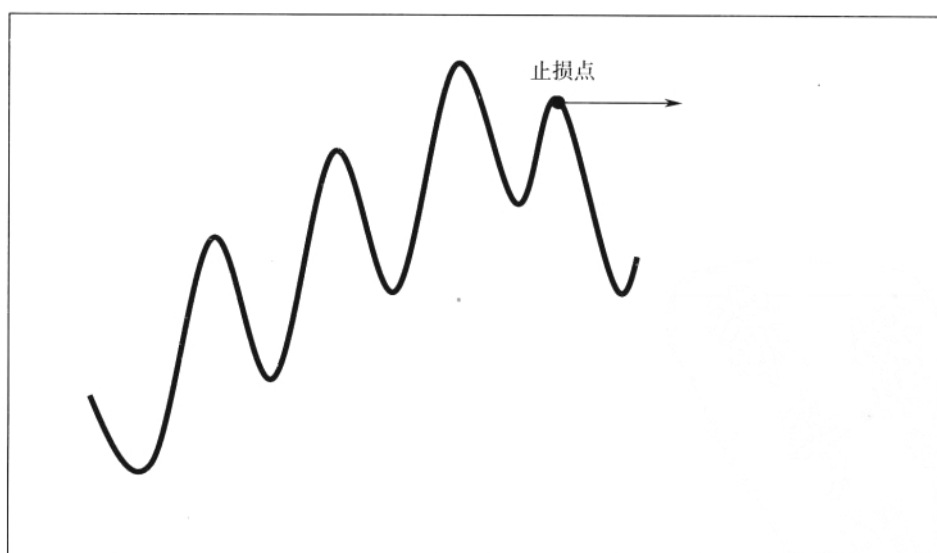


图 9-17 止损设定示意

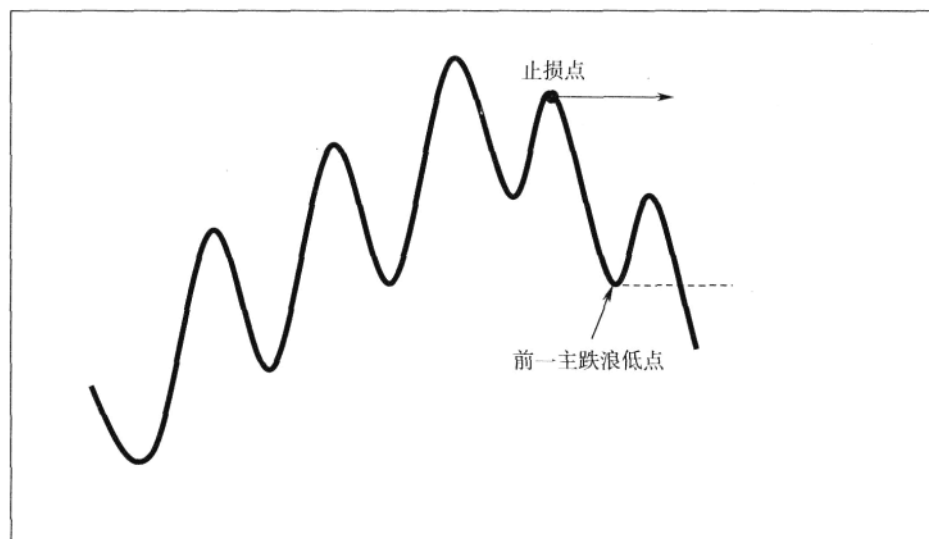


图 9-18 止损设定示意

点，如【图 9-19 止损设定示意】所示。

注意：请不要把止损点正好放在前一调整浪的位置。尤其是在期货交易或外汇交易中，在上升趋势中，通常放在前一调整浪低点的下方 10~15 个点的位置。如果下移 10~15 个点后，刚好在 00，20，50，80 的位置，就要再向下移动 7 个点，也就是如果碰到 00，就放在 93；20 就放在 13；50 就放在 43；80 就放在 73。如【图 9-20 止损位调整示意】所示。

在下降趋势中，通常放在前一调整浪高点上方 10~15 个点的位置。如果上移 10~15 个点后，刚好在 00，20，50，80 的位置，就要再向上移动 7 个点，也就是如果碰到 00，就放在 07；20 就放在 27；50 就放在 57；80 就放在 87。如【图 9-21 止损位调整示意】所示。

既然我们无法避免错误的交易，那么，止损就是我们交易员参与市场的必备工具。如果不设定止损，市场一旦发生与你预测的方向相

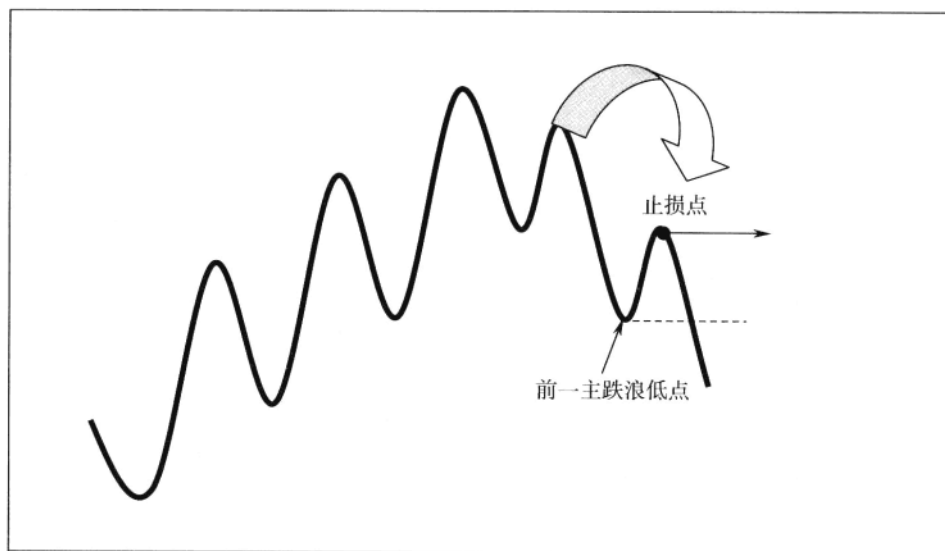


图 9-19 止损设定示意

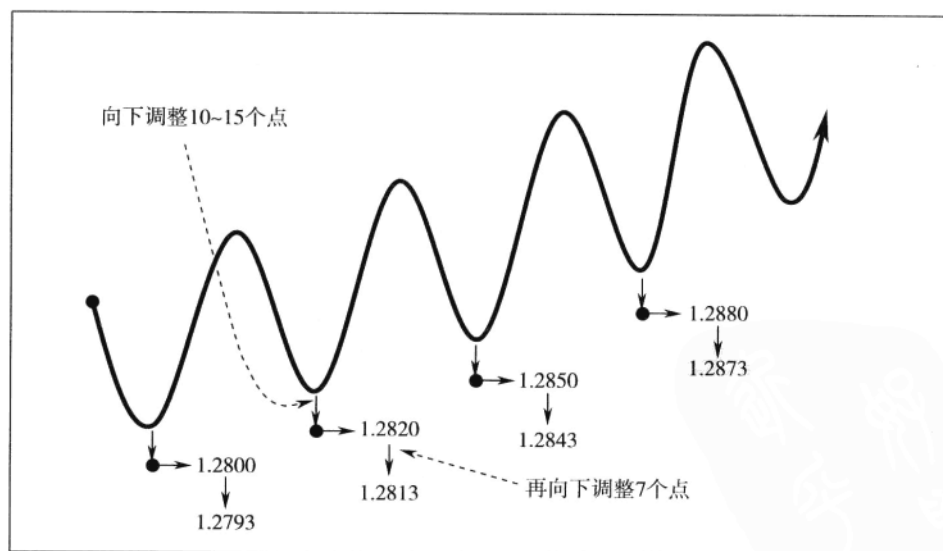


图 9-20 止损位调整示意

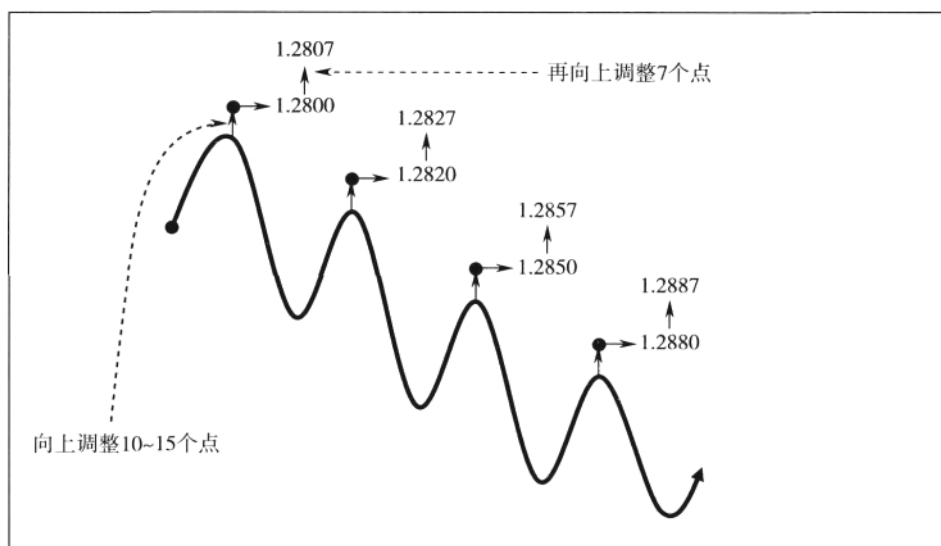


图 9-21 止损位调整示意

反的情况，你唯一的选择将变成逆势交易。如【图 9-22 止损设定】所示。

通过分析我们知道欧元处于上升趋势中，如果采取买入交易策略，那么止损点在 1.4981 下方。之后价格出现回调，提供买入的机会，如【图 9-23 止损设定】所示。

【图 9-24 止损设定】是之后的走势图。

假定你在 1.5000 买入了欧元，没能及时获利了结头寸，市场之后出现了如【图 9-24 止损设定】所示的快速下跌走势，请你思考：此时你会怎样处理你的头寸？

在实际交易过程中，我发现很多投资者采取了逢低加仓买入的交易策略，不断寻找前期的低点买入。寻找到的低点再次突破之后，他们再寻找下一个更低的低点，再次买入，如【图 9-25 止损设定】所示。

为什么会出现不断逆势加码的情况呢？原因是你手中持有多头头

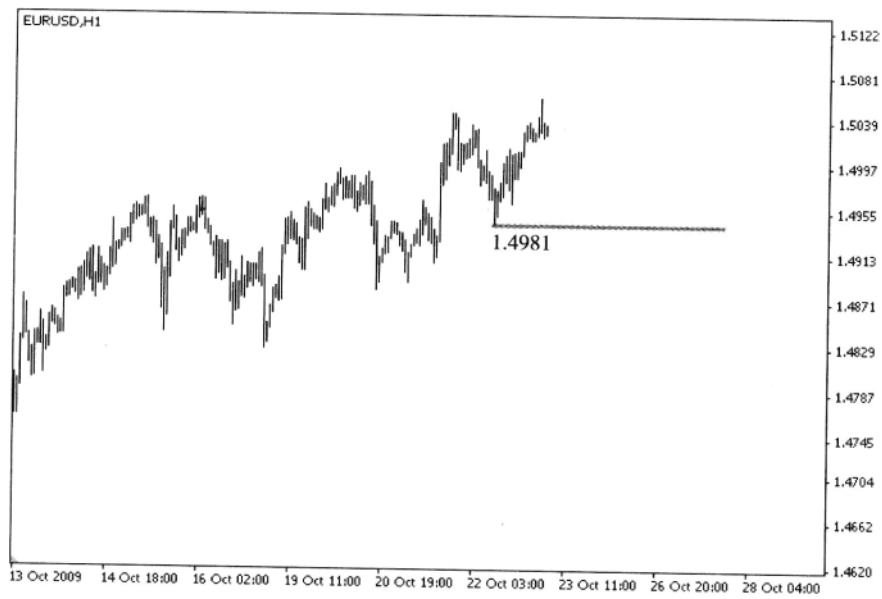


图 9-22 止损设定

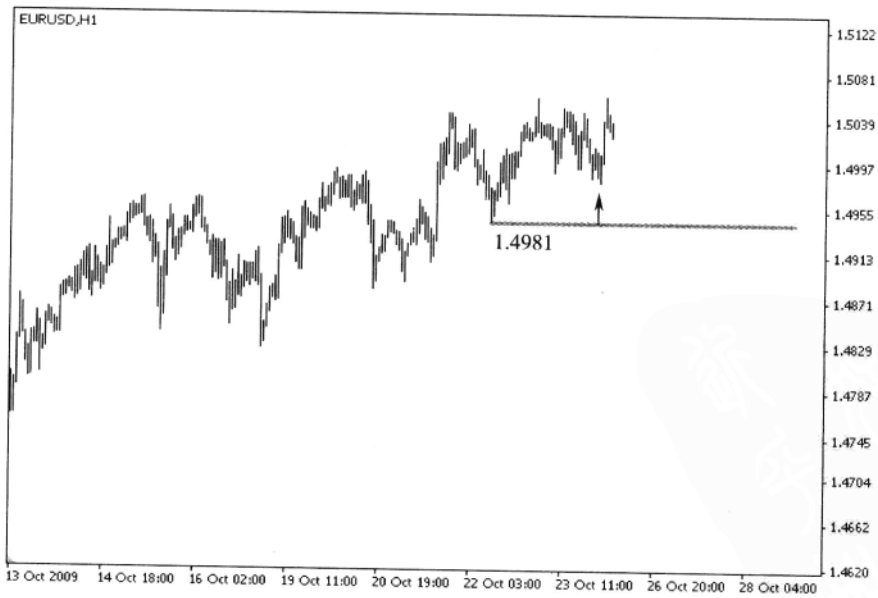


图 9-23 止损设定



图 9-24 止损设定

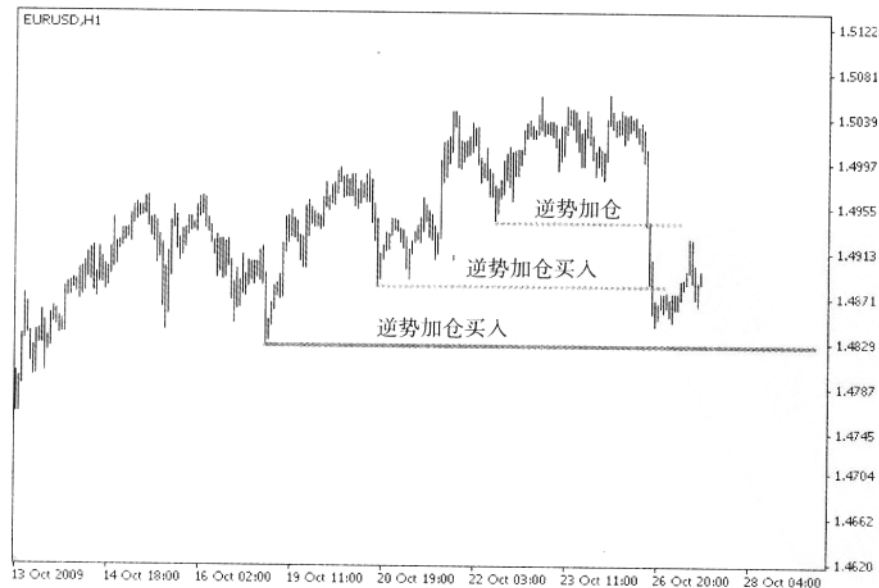


图 9-25 止损设定

寸，此时你脑中看待市场的方向将主观追随你之前拥有的头寸的方向。从心理学上讲，人类不愿意违背他之前的决定，人们总是会认为自己的决定是正确的。所以，在出现上述走势情况时，没有止损的人，将别无选择地采取逆势交易的策略，也就是继续逢低买入，以试图摊平成本。

这样做的结果有两个：一是市场在你资金能够承受的范围内发生了反转，展开了快速上升走势，你赚回了你的损失。二是市场继续下跌，资金无法承受你的头寸，你被强行平仓——爆仓。

发生以上两种情况的概率理论上是相同的，也就是说你有 50% 的概率会爆仓，也有 50% 的概率会博回之前的亏损。我们的生命只有一次，所以人们知道从来不会拿自己的生命做赌注。交易的道理也是一样，可大家都愿意拿自己的“生命”（所有的资金）开玩笑。例如，你参与以上发生的情况 100 次，连续赚了 99 次，最后一次爆仓的情况发生了，你最后还是被市场清理出去，只是你的运气好，没有发生在第一次或第二次。爆仓发生在 100 次中的哪一次的概率是相同的，不管你“中签”在第几次，不设定止损的结果都是一样的，实质就是在拿自己的“生命”开玩笑。

所以，提醒投资者，要想在市场中生存并实现盈利，止损是你必备的工具，每次交易不可以没有止损，这是许多成功的交易大师的秘诀。

【图 9-26 止损设定】是之后的走势图。

由【图 9-26 止损设定】可以看出，发生了你不愿意看到的结果，市场继续跌破之前你找到的认为可能反转的低点，继续下跌，你账户的资金已经被市场拿走了，此时你该怎么办？回家把所有的积蓄取出来，再投入，那就是错上加错。

很多投资者不设定止损的另外一个原因是：喜欢错误地总结亏损

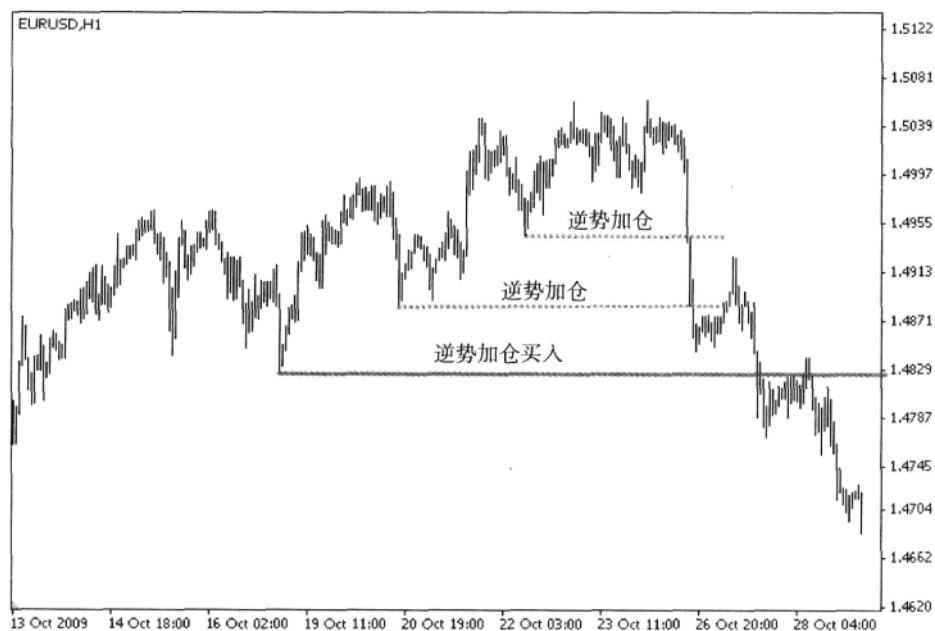


图 9-26 止损设定

交易发生的原因。很多投资者没有悟到交易的真谛，总是在不停地总结自己每次交易所犯的错误。交易的所有因素都是概率事件，不具备拷贝性，也就是说，根据图形走势分析确定的这次交易，可能盈利，也可能亏损，如果出现交易亏损，在下次交易遇到相同的图形，你改变之前的交易策略并不能保证你下次交易不失败，这次交易不管你采取什么交易策略，成功与失败的概率仍然是各占 50%，这就是交易。

我并不是不让大家总结每次交易，相反养成总结自己交易的习惯是非常重要的，也是必需的。但是我们要总结的内容是：观察你是否每次都是按照自己的交易方法去执行了交易计划，也就是通过总结观察自己的执行能力，而不是总结你每次为什么会错。下面我通过一个实例进行详细讲解。

【图 9-27 欧元小时图】是 2009 年 6 月 15 日至 2009 年 6 月 20

日欧元小时图。

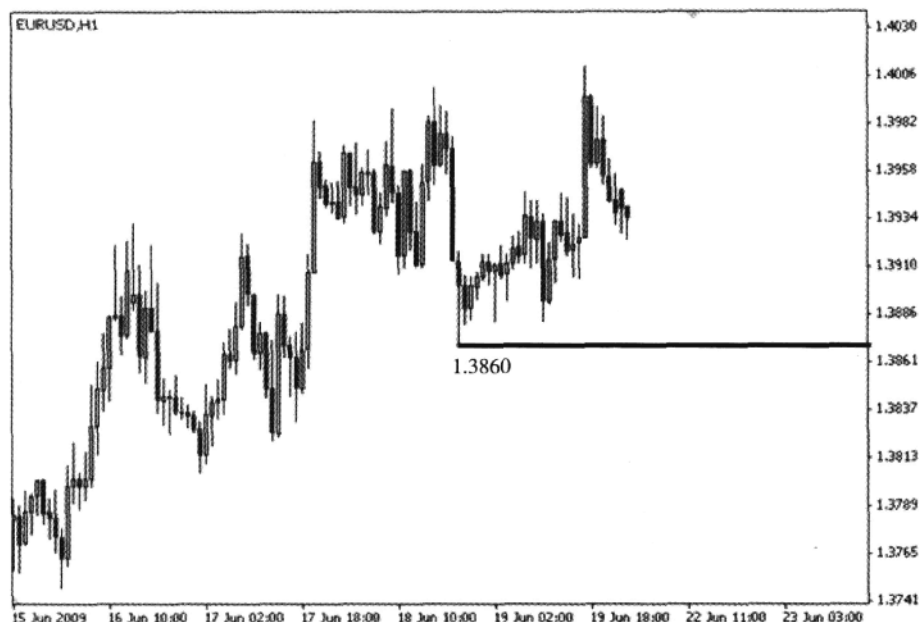


图 9-27 欧元小时图

由【图 9-27 欧元小时图】可以看出，目前欧元处于上升趋势，我们采取买入交易策略，止损位置在 1.3860。【图 9-28 欧元小时图】是欧元之后的走势图。

很多投资者在 1.3930 采取了买入交易策略，之后被市场止损出局。大多数投资者能够理解这次交易失败的真正原因，但是有的投资者却因此误入歧途。其中有个投资者就在不停地责怪自己说：“如果这次不止损，我这笔交易是可以赚钱的”，后悔自己当初不该设定止损，以后遇到类似的图形，就坚决不再设定止损。

【图 9-29 欧元小时图】是欧元 2009 年 6 月 24 日至 2009 年 7 月 2 日走势图。

由【图 9-29 欧元小时图】可以看出，欧元处于上升趋势中，

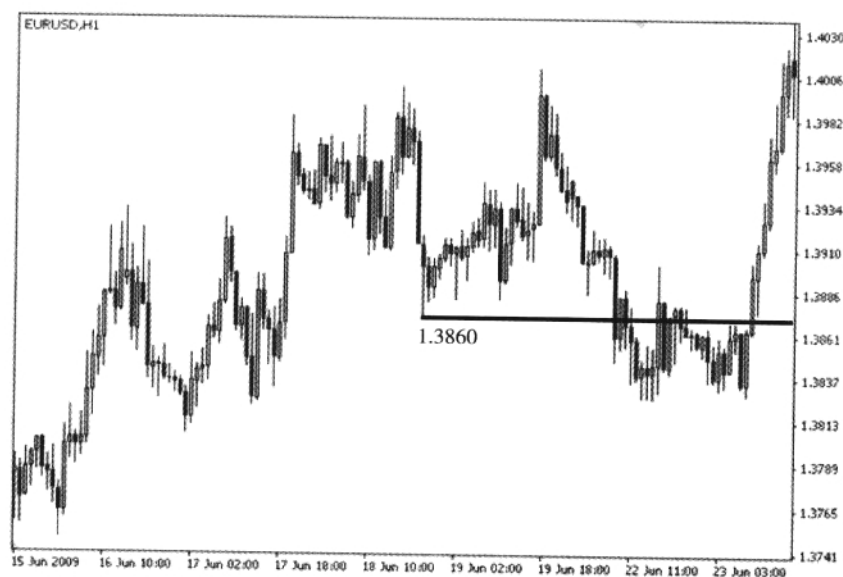


图 9-28 欧元小时图



图 9-29 欧元小时图

走势图与【图9-27 欧元小时图】相似，请看对比【图9-30 欧元走势对比】所示。



图9-30 欧元走势对比

由于该投资者一直没有忘掉【图9-27 欧元小时图】中的操作，后悔当时不该设定止损，因为之后证明他买入的方向是正确的。2009年7月2日，出现了之前相同的机会，他继续采取买入的交易策略，这次不再设定止损，结果是该投资者再次受挫，遭受大的亏损，交易以失败告终。【图9-31 欧元小时图】是欧元之后的走势图。

两次相似的图形，一次是突破分界点A后，再次展开上升趋势；

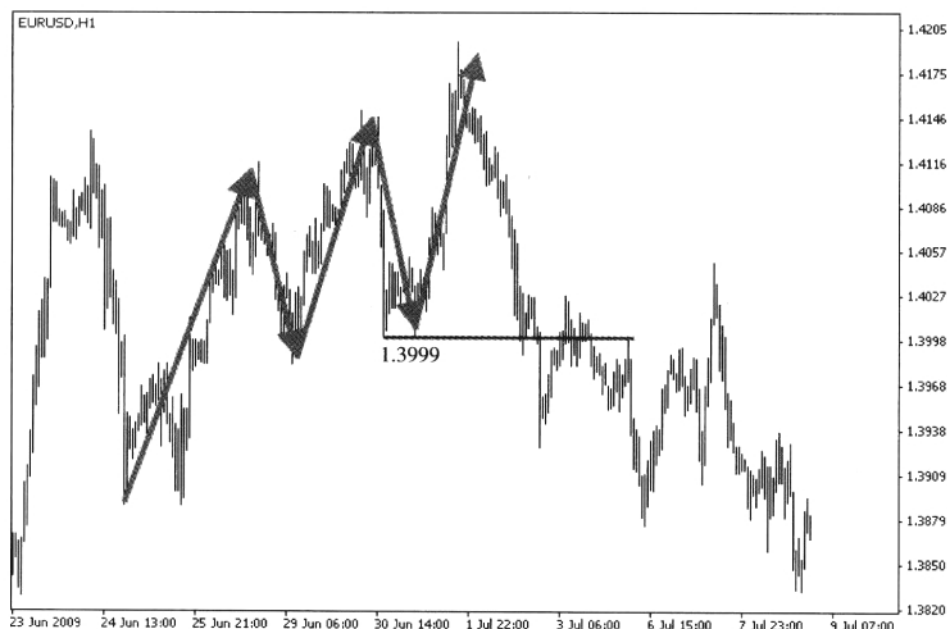


图 9-31 欧元小时图

另一次却是突破分界点 A 后，继续下跌，产生了两个不同的方向。

所以，在交易过程中，不正确地总结错误的交易是最大的方向性错误。也就是说，交易图形不具备可拷贝性，不正确地吸取失败的教训预示着你将继续失败。

六、结论

资金管理是一个成功交易系统中重要的组成部分，交易系统就像是战场上制定的作战战术，而你的资金就是战场上的士兵。要想确保一场战争的胜利，首先要考虑的就是如何实现最小的人员伤亡，即便你有再先进的武器和相配套的作战战术，不能保护好每个士兵的生

命，出现不必要的人员伤亡，甚至出现全军覆没，最后一定是失败者。

在交易过程中，请珍惜你账户中的每一个“士兵”的生命，它是你能够继续参加战斗，直至最后胜利的有力保障。

知乎
PDF

第十章

技术指标的应用

经常有投资者提出有关技术分析指标应用的问题。通过交流，我发现大多数投资者并没有系统掌握技术分析指标的科学应用，有的甚至错误地理解了技术分析指标信号的应用，为此我认为有必要将技术指标的内容作为单独的一章来详细讲解。

技术指标的种类很多，可以说是五花八门，但是要么滞后于趋势（趋势性技术指标），要么给出与趋势相反的信号（振荡性技术指标）。只有在横向整理（无趋势）时，振荡性技术指标才能发挥它的功效。

要想很好地利用技术指标，就必须了解技术指标的构成，以及它的科学应用，我们选择以 RSI 为例，来详细讲解振荡性技术指标的应用。

一、技术指标 RSI 的定义

技术指标 RSI 是英文 Relative Strength Index 的缩写，中文称为相对强弱指标。

二、技术指标 RSI 的计算方式

$$RSI(n) = AUn / (AUn + ADn) \times 100$$

n——周期，通常设定为 9 或 14；

AUn——n 周期内收盘价上涨点数的平均数；

ADn——n 周期内收盘价下跌点数的平均数。

下面我们通过示意图分解过程，来了解 RSI 的计算过程。

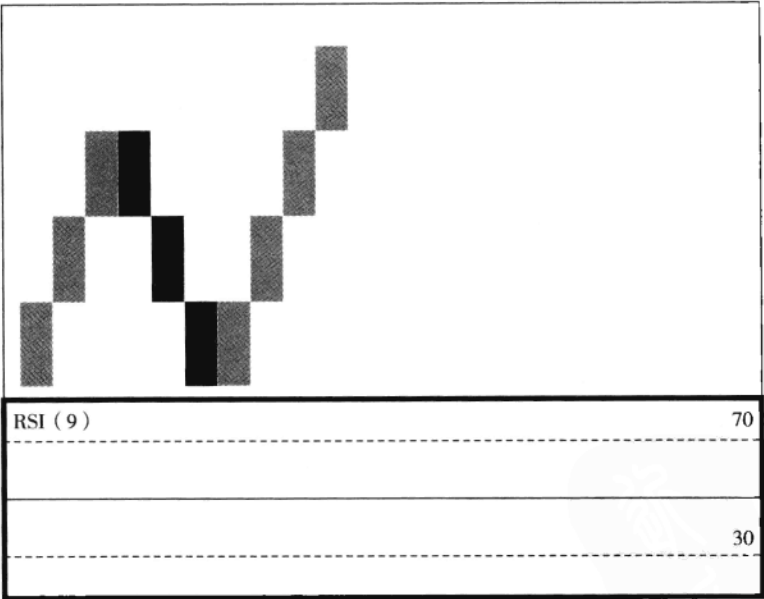


图 10 - 1 RSI 计算示意

【图 10 - 1 RSI 计算示意】中，为便于计算，每根 K 线的长度设

定为单位“1”，现在计算最后一根 K 线对应的 RSI（9）的值。所谓的“9”是指从最后一根 K 线算起，向前数至第 9 根 K 线，计算这 9 根 K 线中上涨点数与下跌点数的比值。

$$AUn = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6$$

$$ADn = 1 + 1 + 1 = 3$$

$$RSI(9) = 6 / (6 + 3) \times 100 = 67$$

将 RSI 的值（67）绘制在图表的下方，如【图 10-2 RSI 计算示意】所示。

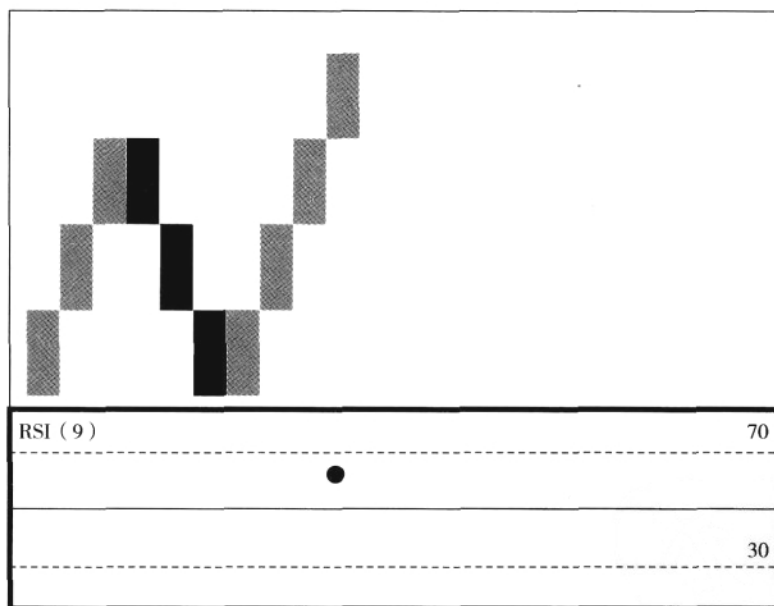


图 10-2 RSI 计算示意

【图 10-3 RSI 计算示意】是之后的走势图。

由【图 10-3 RSI 计算示意】可以看出，价格又经历一根下跌的 K 线，此时我们再次计算 RSI（9）的值。

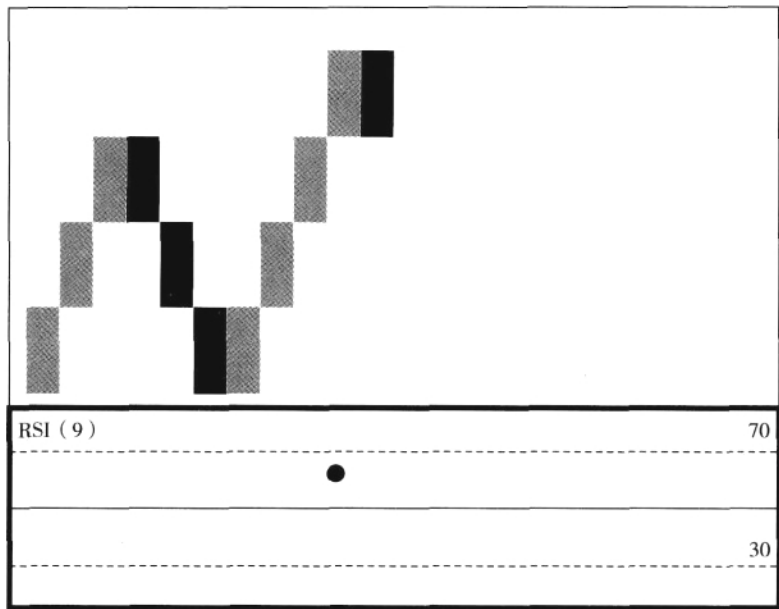


图 10-3 RSI 计算示意

$$AUn = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$$

$$ADn = 1 + 1 + 1 + 1 = 4$$

$$RSI(9) = 5 / (5 + 4) \times 100 = 56$$

将 RSI 的值 (56) 绘制在图表的下方，如【图 10-4 RSI 计算示意】所示。

按照以上计算方式，就得到对应的连续的 RSI (9) 的值。

将所有计算的 RSI (9) 的值用曲线连接，就得到了行情走势对应的连续的 RSI 的值，如【图 10-12 RSI 计算示意】所示。

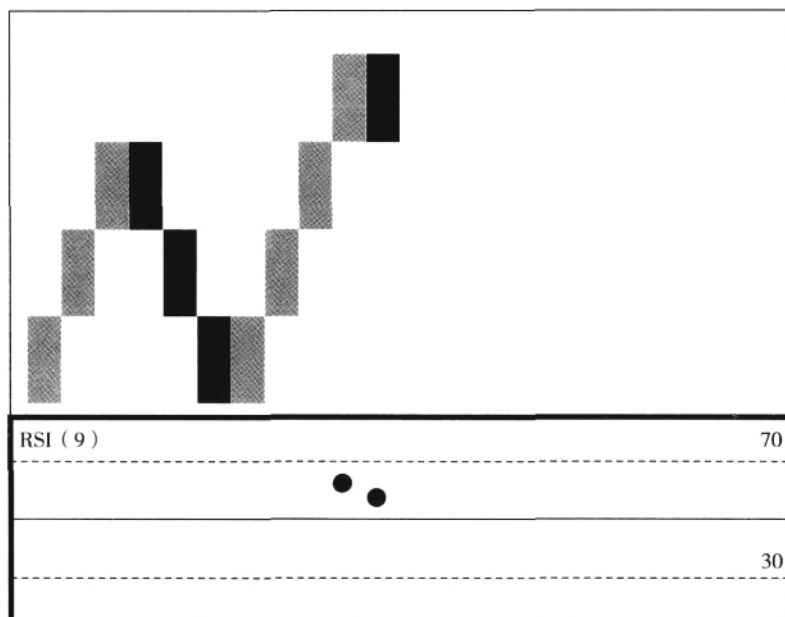


图 10-4 RSI 计算示意

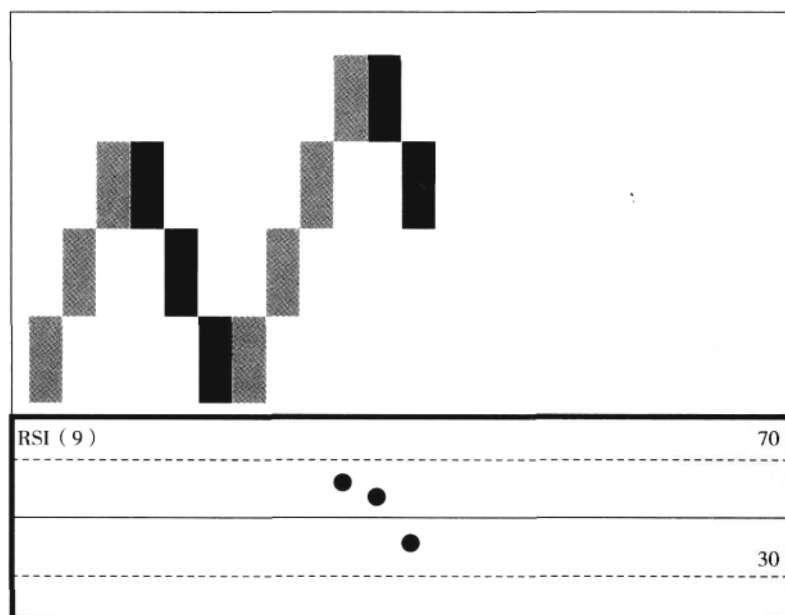


图 10-5 RSI 计算示意

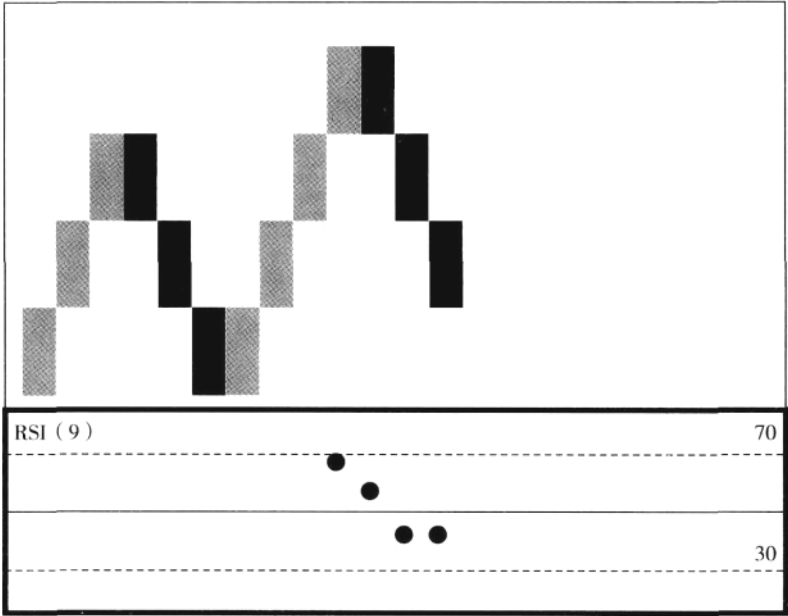


图 10-6 RSI 计算示意

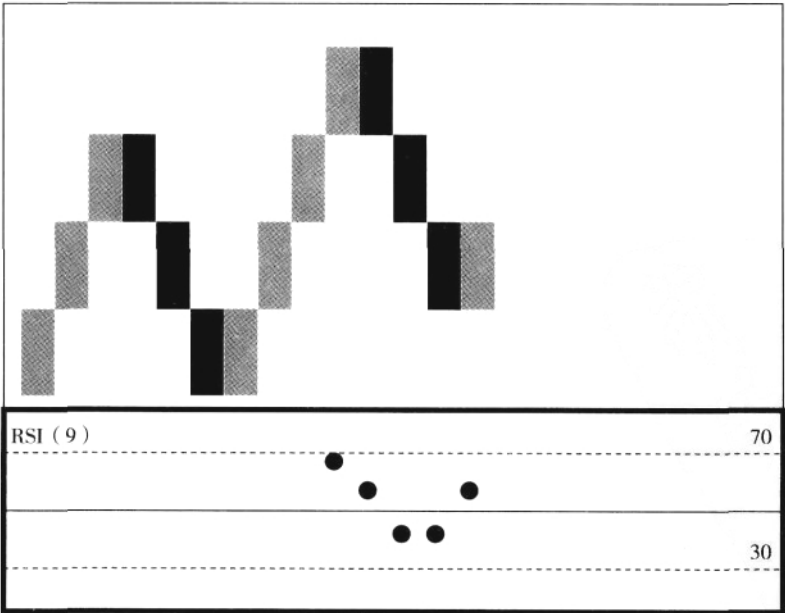


图 10-7 RSI 计算示意

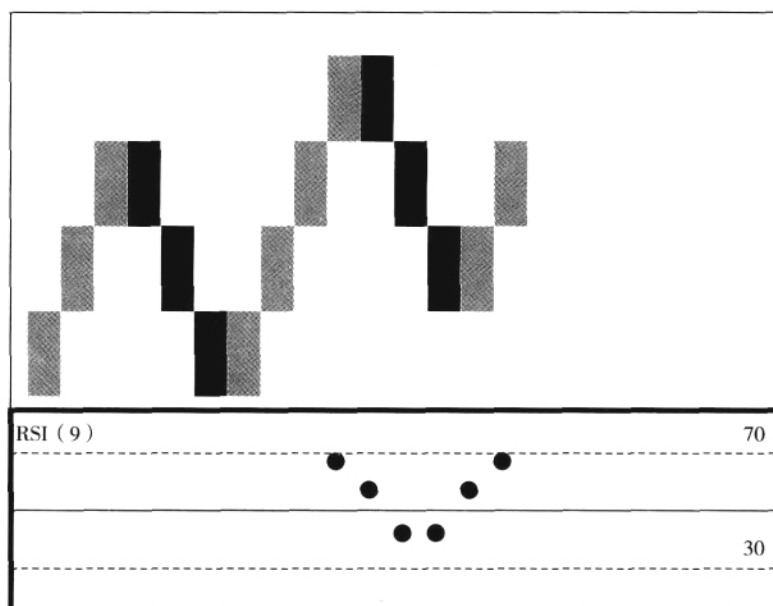


图 10-8 RSI 计算示意

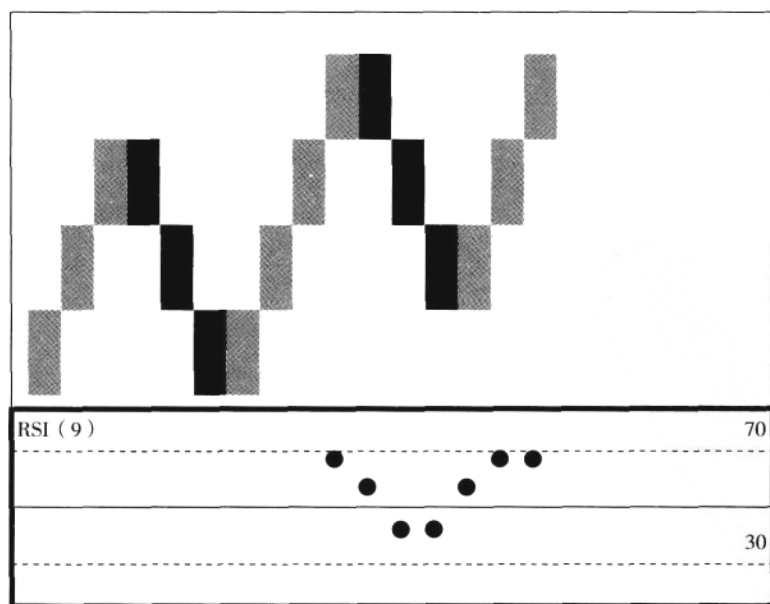


图 10-9 RSI 计算示意

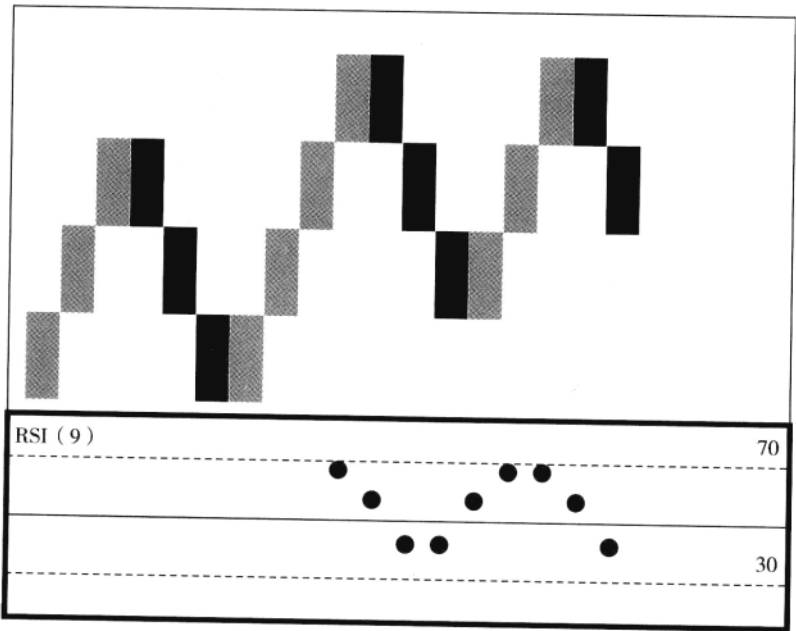


图 10-10 RSI 计算示意

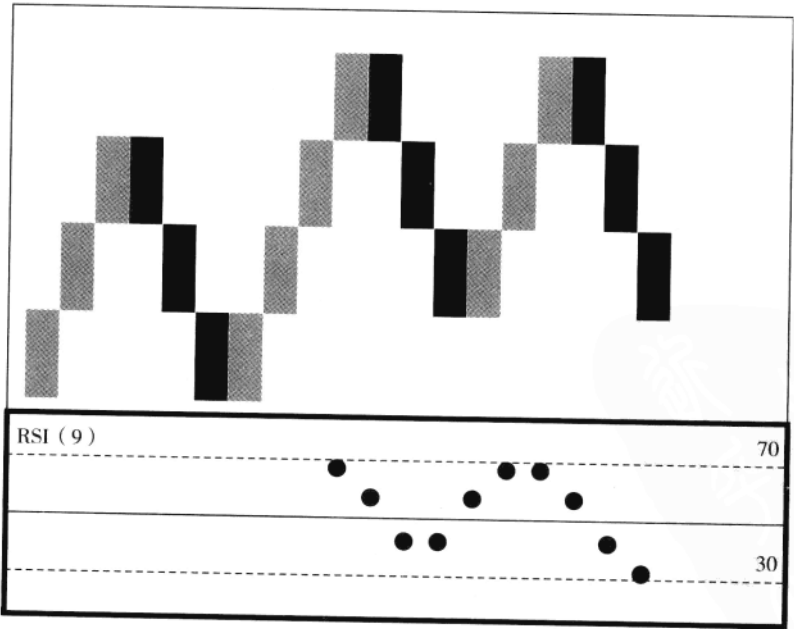


图 10-11 RSI 计算示意

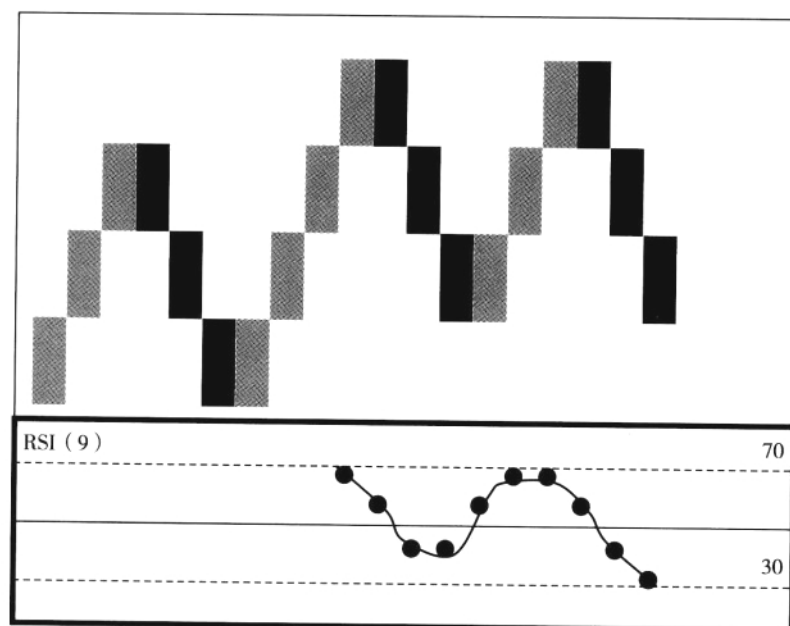


图 10-12 RSI 计算示意

三、技术指标 RSI 的应用

RSI 用来判断未来市场的走势，在横向整理与上升趋势（或下降趋势）过程中 RSI 的应用方法是不同的。

1. 横向整理

在横向整理过程中，当 RSI 接近 70 区域为卖出信号；当 RSI 接近 30 区域为买入信号。下面我们通过实例来详细讲解，交易品种通过交易测试系统随机选择。【图 10-13 横向整理 RSI 应用】中的 RSI 值设定为 9。



图 10-13 横向整理 RSI 应用

由【图 10-13 横向整理 RSI 应用】可以看出，价格已经突破分界点 A，之后在分界点 A 处形成 K 线反转形态，按照趋势交易法假设，我们确定未来将展开横向整理。

此时技术指标 RSI 进入 30 区域，技术指标提供买入信号。【图 10-14 横向整理 RSI 应用】是之后的走势图。

由【图 10-14 横向整理 RSI 应用】可以看出，价格恢复至最高点，形成 K 线反转，预示未来将展开回调走势，目标为分界点 A 区域。

技术指标 RSI 进入 70 区域，提供卖出信号。【图 10-15 横向整理 RSI 应用】是之后的走势图。

由【图 10-15 横向整理 RSI 应用】可以看出，价格展开回调浪走势 (abc)，技术指标回至 30 区域，提供买入信号。【图 10-16 横向整理 RSI 应用】是之后的走势图。



图 10-14 横向整理 RSI 应用



图 10-15 横向整理 RSI 应用



图 10-16 横向整理 RSI 应用

由【图 10-16 横向整理 RSI 应用】可以看出，价格再次回升至最高点区域，技术指标 RSI 进入 70 区域，提供卖出信号。【图 10-17 横向整理 RSI 应用】是之后的走势图。

2. 上升趋势

在上升趋势过程中，当 RSI 进入 70 区域时，市场处于超买状态，预示未来将展开上升趋势，我们将等待回调时机及时买入。

下面我们通过实例来详细讲解，交易品种通过交易测试系统随机选择。【图 10-18 上升趋势 RSI 应用】中的 RSI 值设定为 9。

【图 10-18 上升趋势 RSI 应用】中，价格已经突破趋势线和拐点线，并且已经突破分界点 A，根据趋势交易法假设，未来市场将展开上升趋势。

技术指标已经超过 70，进入超买状态，预示未来将展开上升趋



图 10-17 横向整理 RSI 应用



图 10-18 上升趋势 RSI 应用

势，我们将等待回调时机及时买入。【图 10-19 上升趋势 RSI 应用】是之后的走势图。



图 10-19 上升趋势 RSI 应用

由【图 10-19 上升趋势 RSI 应用】可以看出，市场进行了简单调整，提供买入机会。由于之前出现了 RSI 进入 70 以上，也就是进入超买状态，预示我们执行买入计划成功的概率比较高。【图 10-20 上升趋势 RSI 应用】是之后的走势图。

【图 10-20 上升趋势 RSI 应用】中，价格再次创出新高，技术指标 RSI 再次配合进入 70 以上，预示价格回调时，将再次为我们提供买入获利机会。【图 10-21 上升趋势 RSI 应用】是之后展开回调的走势图。

【图 10-21 上升趋势 RSI 应用】中，市场展开了调整浪走势，再次提供买入机会。【图 10-22 上升趋势 RSI 应用】是之后的走势图。



图 10-20 上升趋势 RSI 应用



图 10-21 上升趋势 RSI 应用



图 10-22 上升趋势 RSI 应用

由【图 10-22 上升趋势 RSI 应用】可以看出，完成 abc 调整浪之后，再次展开了主升浪走势。但是在创出新高时，技术指标 RSI 并没有配合进入到 70 以上，预示将形成阶段性顶部，展开大级别的回调走势。之后调整至前一调整浪 abc 的低点附近，形成 K 线翻转形态，预示价格将再次展开上升走势。【图 10-23 上升趋势 RSI 应用】是之后的走势图。

由【图 10-23 上升趋势 RSI 应用】可以看出，价格之后恢复上升趋势，创出新高，同时技术指标 RSI 进入 70 以上，预示之后的回调走势，还将提供买入获利机会。【图 10-24 上升趋势 RSI 应用】是之后的走势图。

由【图 10-24 上升趋势 RSI 应用】可以看出，市场展开了调整浪走势，目前形成 K 线反转，由于前一浪技术指标进入过超买状态，



图 10-23 上升趋势 RSI 应用



图 10-24 上升趋势 RSI 应用

所以我们可以大胆执行买入计划。【图 10-25 上升趋势 RSI 应用】是之后的走势图。



图 10-25 上升趋势 RSI 应用

由【图 10-25 上升趋势 RSI 应用】我们可以清楚地看出，每次主升浪的过程中，往往都有技术分析指标 RSI 进入超买（ >70 ）做配合，而此时上升趋势仍在继续中，所以一旦技术分析指标 RSI 进入 70 以上，那就预示我们的多头头寸是非常安全的，预示未来将展开逐级的上升过程。所以，在趋势运行过程中，单纯依据技术指标 RSI 超买，就决定逆势，那是非常危险的，通常将以失败告终。

3. 下降趋势

在下降趋势过程中，当 RSI 进入 30 区域时，市场处于超卖状态，预示未来将展开下降趋势，我们将等待回调时机及时卖出。

下面我们通过实例来详细讲解，交易品种通过交易测试系统随机

选择。

【图 10-26 下降趋势 RSI 应用】中的 RSI 值设定为 9。



图 10-26 下降趋势 RSI 应用

由【图 10-26 下降趋势 RSI 应用】可以看出，价格已经突破上升趋势线，并且已经突破分界点 A，根据趋势交易法假设，未来将展开下降趋势。

【图 10-26 下降趋势 RSI 应用】中技术指标 RSI 进入 30 以下，市场处于超卖状态，预示未来将展开下降趋势，我们将等待回调时机及时卖出。【图 10-27 下降趋势 RSI 应用】是之后的走势图。

由【图 10-27 下降趋势 RSI 应用】可以看出，价格已经回升至拐点处，并且形成 K 线反转形态，由于 RSI 之前进入过超卖状态，预示在此处执行卖出计划成功的概率较高。【图 10-28 下降趋势 RSI 应用】是之后的走势图。

之后市场展开了回调走势后，再次展开下跌走势，如【图 10-29



图 10-27 下降趋势 RSI 应用



图 10-28 下降趋势 RSI 应用

下降趋势 RSI 应用】所示。

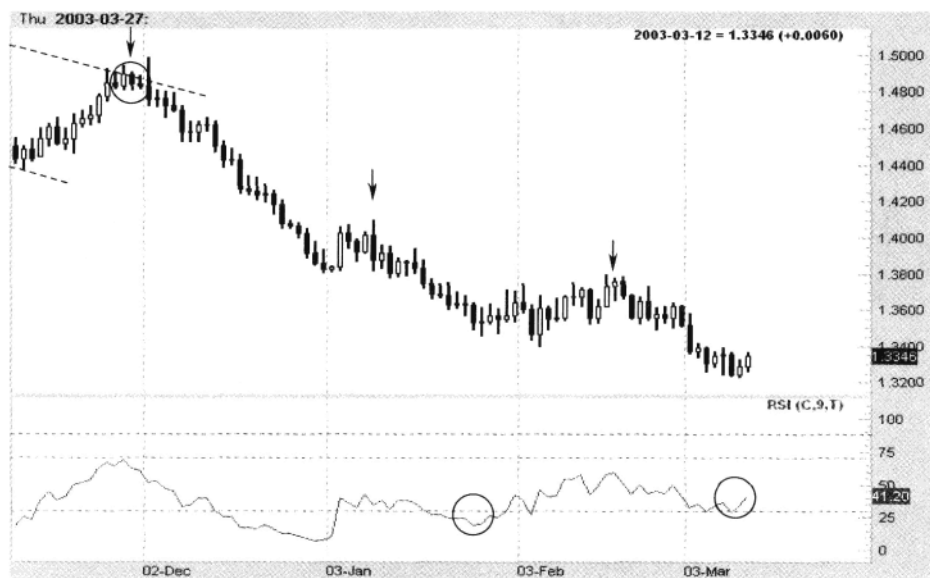


图 10-29 下降趋势 RSI 应用

由【图 10-29 下降趋势 RSI 应用】可以看出，在展开最后一个下跌浪时，价位创出新低，而技术指标 RSI 并没有配合创新低，或进入到 30 以下，也就是没有进入超卖状态，这就是我们通常说的“背离”，预示价格将向上展开大级别的调整浪。【图 10-30 下降趋势 RSI 应用】是之后的走势图。

由【图 10-30 下降趋势 RSI 应用】可以看出，价格展开了大级别的调整浪（abc）。【图 10-31 下降趋势 RSI 应用】是展开大级别调整浪之后的走势图。



图 10-30 下降趋势 RSI 应用



图 10-31 下降趋势 RSI 应用

四、结论

技术指标与成功的交易模型一样，永远不可能达到 100% 的准确率，因此，投资者切不可迷信，执著于技术指标，离开技术指标就无所适从，失去了方向，不知道该买入还是卖出，乱了方寸。

趋势性技术指标能够给出明显的趋势方向，像 MACD、移动平均线等，对实战交易有一定的指导性。但是它的缺点是相对市场的滞后性，过分迷信它的功用，忘记了止损的重要性，将会对你的交易酿成灾难性的后果。

振荡性技术指标解决了趋势性技术指标的滞后性问题，但是过于灵敏造成在趋势运行阶段，指标钝化，不能指引方向，反而容易造成投资者主观性判断：认为价格一定会调头。受这种假象的影响，出现不止损或加死码的现象，这比趋势指标造成的后果更可怕。

附表 10-1 是利用 RSI 常规交易理念（RSI 到达 70 时卖出；RSI 到达 30 时买入）在外汇市场欧元兑美元的交易结果。账户起始资金为 \$10 000，统计时间为 2011 年 1 月 3 日至 2011 年 7 月 1 日。

附表 10 - 1 RSI 常规交易统计

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
1	欧元	买	1.00	2011.01.03 11: 59	1.3288	2011.01.04 18: 59	1.3398	2.00	110	1 102.00	1 102.00
2	欧元	卖	1.00	2011.01.04 18: 59	1.3398	2011.01.05 05: 59	1.3307	-11.50	91	898.50	2 000.50
3	欧元	买	1.00	2011.01.05 05: 59	1.3307	2011.01.12 10: 59	1.3007	16.00	-300	-2 984.00	(983.50)
4	欧元	卖	1.00	2011.01.12 10: 59	1.3007	2011.01.17 18: 59	1.3290	-69.00	-283	-2 899.00	(3 882.50)
5	欧元	买	1.00	2011.01.17 18: 59	1.3290	2011.01.18 21: 59	1.3389	2.00	99	992.00	(2 890.50)
6	欧元	卖	1.00	2011.01.18 21: 59	1.3389	2011.01.25 18: 59	1.3589	-92.00	-200	-2 092.00	(4 982.50)
7	欧元	买	1.00	2011.01.25 18: 59	1.3589	2011.02.01 01: 59	1.3697	16.00	108	1 096.00	(3 886.50)
8	欧元	卖	1.00	2011.02.01 01: 59	1.3697	2011.02.03 02: 59	1.3774	-46.00	-77	-816.00	(4 702.50)
9	欧元	买	1.00	2011.02.03 02: 59	1.3774	2011.02.08 15: 59	1.3629	8.00	-145	-1 442.00	(6 144.50)
10	欧元	卖	1.00	2011.02.08 15: 59	1.3629	2011.02.10 19: 59	1.3643	-46.00	-14	-186.00	(6 330.50)
11	欧元	买	1.00	2011.02.10 19: 59	1.3643	2011.02.16 16: 59	1.3559	10.00	-84	-830.00	(7 160.50)
12	欧元	卖	1.00	2011.02.16 16: 59	1.3559	2011.02.16 22: 59	1.3482	0.00	77	770.00	(6 390.50)
13	欧元	买	1.00	2011.02.16 22: 59	1.3482	2011.02.17 11: 59	1.3585	6.00	103	1 036.00	(5 354.50)
14	欧元	卖	1.00	2011.02.17 11: 59	1.3585	2011.02.18 19: 59	1.3552	-11.50	33	318.50	(5 036.00)
15	欧元	买	1.00	2011.02.18 19: 59	1.3552	2011.02.19 05: 00	1.3683	2.00	131	1 312.00	(3 724.00)
16	欧元	卖	1.00	2011.02.19 05: 00	1.3683	2011.02.22 17: 59	1.3571	-23.00	112	1 097.00	(2 627.00)
17	欧元	买	1.00	2011.02.22 17: 59	1.3571	2011.02.23 00: 59	1.3661	2.00	90	902.00	(1 725.00)

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
18	欧元	卖	1.00	2011.02.23 00: 59	1.3661	2011.02.24 15: 59	1.3717	-34.50	-56	-594.50	(2 319.50)
19	欧元	买	1.00	2011.02.24 15: 59	1.3717	2011.02.25 11: 59	1.3818	2.00	101	1 012.00	(1 307.50)
20	欧元	卖	1.00	2011.02.25 11: 59	1.3818	2011.02.26 00: 59	1.3755	-11.50	63	618.50	(689.00)
21	欧元	买	1.00	2011.02.26 00: 59	1.3755	2011.02.28 22: 59	1.3830	2.00	75	752.00	63.00
22	欧元	卖	1.00	2011.02.28 22: 59	1.3830	2011.03.02 08: 59	1.3771	-23.00	59	567.00	630.00
23	欧元	买	1.00	2011.03.02 08: 59	1.3771	2011.03.02 20: 59	1.3822	0.00	51	510.00	1 140.00
24	欧元	卖	1.00	2011.03.02 20: 59	1.3822	2011.03.08 17: 59	1.3932	-80.50	-110	-1 180.50	(40.50)
25	欧元	买	1.00	2011.03.08 17: 59	1.3932	2011.03.12 01: 59	1.3875	12.00	-57	-558.00	(598.50)
26	欧元	卖	1.00	2011.03.12 01: 59	1.3875	2011.03.15 13: 59	1.3929	-23.00	-54	-563.00	(1 161.50)
27	欧元	买	1.00	2011.03.15 13: 59	1.3929	2011.03.16 05: 59	1.3997	2.00	68	682.00	(479.50)
28	欧元	卖	1.00	2011.03.16 05: 59	1.3997	2011.03.17 03: 59	1.3892	-34.50	105	1 015.50	536.00
29	欧元	买	1.00	2011.03.17 03: 59	1.3892	2011.03.17 16: 59	1.3986	0.00	94	940.00	1 476.00
30	欧元	卖	1.00	2011.03.17 16: 59	1.3986	2011.03.22 22: 59	1.4187	-46.00	-201	-2 056.00	(580.00)
31	欧元	买	1.00	2011.03.22 22: 59	1.4187	2011.03.24 21: 59	1.4133	8.00	-54	-532.00	(1 112.00)
32	欧元	卖	1.00	2011.03.24 21: 59	1.4133	2011.03.25 21: 59	1.4126	-11.50	7	58.50	(1 053.50)
33	欧元	买	1.00	2011.03.25 21: 59	1.4126	2011.03.29 14: 59	1.4118	6.00	-8	-74.00	(1 127.50)
34	欧元	卖	1.00	2011.03.29 14: 59	1.4118	2011.04.01 20: 59	1.4107	-57.50	11	52.50	(1 075.00)

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
35	欧元	买	1.00	2011.04.01 20: 59	1.4107	2011.04.06 00: 59	1.4219	8.00	112	1 128.00	53.00
36	欧元	卖	1.00	2011.04.06 00: 59	1.4219	2011.04.07 18: 59	1.4273	-34.50	-54	-574.50	(521.50)
37	欧元	买	1.00	2011.04.07 18: 59	1.4273	2011.04.08 09: 59	1.4359	2.00	86	862.00	340.50
38	欧元	卖	1.00	2011.04.08 09: 59	1.4359	2011.04.12 10: 59	1.4407	-34.50	-48	-514.50	(174.00)
39	欧元	买	1.00	2011.04.12 10: 59	1.4407	2011.04.12 19: 59	1.4464	0.00	57	570.00	396.00
40	欧元	卖	1.00	2011.04.12 19: 59	1.4464	2011.04.14 09: 59	1.4425	-46.00	39	344.00	740.00
41	欧元	买	1.00	2011.04.14 09: 59	1.4425	2011.04.14 13: 59	1.4502	0.00	77	770.00	1 510.00
42	欧元	卖	1.00	2011.04.14 13: 59	1.4502	2011.04.14 19: 59	1.4387	0.00	115	1 150.00	2 660.00
43	欧元	买	1.00	2011.04.14 19: 59	1.4387	2011.04.19 18: 59	1.4277	8.00	-110	-1 092.00	1 568.00
44	欧元	卖	1.00	2011.04.19 18: 59	1.4277	2011.04.26 08: 59	1.4506	-92.00	-229	-2 382.00	(814.00)
45	欧元	买	1.00	2011.04.26 08: 59	1.4506	2011.04.26 18: 59	1.4617	0.00	111	1 110.00	296.00
46	欧元	卖	1.00	2011.04.26 18: 59	1.4617	2011.05.02 06: 59	1.4791	-80.50	-174	-1 820.50	(1 524.50)
47	欧元	买	1.00	2011.05.02 06: 59	1.4791	2011.05.02 22: 59	1.4885	0.00	94	940.00	(584.50)
48	欧元	卖	1.00	2011.05.02 22: 59	1.4885	2011.05.05 20: 59	1.4703	-57.50	182	1 762.50	1 178.00
49	欧元	买	1.00	2011.05.05 20: 59	1.4703	2011.05.11 06: 59	1.4407	10.00	-296	-2 950.00	(1 772.00)
50	欧元	卖	1.00	2011.05.11 06: 59	1.4407	2011.05.11 21: 59	1.4298	0.00	109	1 090.00	(682.00)
51	欧元	买	1.00	2011.05.11 21: 59	1.4298	2011.05.13 15: 59	1.4305	8.00	7	78.00	(604.00)

续表

序号	品种	类型	手数	开仓时间	开仓价格	平仓时间	平仓价格	利息	盈亏点数	盈亏	账户余额
52	欧元	卖	1.00	2011.05.13 15: 59	1.4305	2011.05.13 23: 59	1.4140	0.00	165	1 650.00	1 046.00
53	欧元	买	1.00	2011.05.13 23: 59	1.4140	2011.05.16 22: 59	1.4231	4.00	91	914.00	1 960.00
54	欧元	卖	1.00	2011.05.16 22: 59	1.4231	2011.05.20 20: 59	1.4249	-69.00	-18	-249.00	1 711.00
55	欧元	买	1.00	2011.05.20 20: 59	1.4249	2011.05.24 18: 59	1.4104	6.00	-145	-1 444.00	267.00
56	欧元	卖	1.00	2011.05.24 18: 59	1.4104	2011.05.25 10: 59	1.4050	-11.50	54	528.50	795.50
57	欧元	买	1.00	2011.05.25 10: 59	1.4050	2011.05.26 09: 59	1.4163	6.00	113	1 136.00	1 931.50
58	欧元	卖	1.00	2011.05.26 09: 59	1.4163	2011.06.02 03: 59	1.4343	-92.00	-180	-1 892.00	39.50
59	欧元	买	1.00	2011.06.02 03: 59	1.4343	2011.06.02 16: 59	1.4406	0.00	63	630.00	669.50
60	欧元	卖	1.00	2011.06.02 16: 59	1.4406	2011.06.08 19: 59	1.4628	-57.50	-222	-2 277.50	(1 608.00)
61	欧元	买	1.00	2011.06.08 19: 59	1.4628	2011.06.14 15: 59	1.4456	14.00	-172	-1 706.00	(3 314.00)
62	欧元	卖	1.00	2011.06.14 15: 59	1.4456	2011.06.15 14: 59	1.4380	-11.50	76	748.50	(2 565.50)
63	欧元	买	1.00	2011.06.15 14: 59	1.4380	2011.06.17 05: 59	1.4212	8.00	-168	-1 672.00	(4 237.50)
64	欧元	卖	1.00	2011.06.17 05: 59	1.4212	2011.06.20 15: 59	1.4206	-23.00	6	37.00	(4 200.50)
65	欧元	买	1.00	2011.06.20 15: 59	1.4206	2011.06.20 22: 59	1.4306	0.00	100	1 000.00	(3 200.50)
66	欧元	卖	1.00	2011.06.20 22: 59	1.4306	2011.06.23 06: 59	1.4313	-57.50	-7	-127.50	(3 328.00)
67	欧元	买	1.00	2011.06.23 06: 59	1.4313	2011.06.27 22: 59	1.4275	6.00	-38	-374.00	(3 702.00)
68	欧元	卖	1.00	2011.06.27 22: 59	1.4275	2011.07.01 22: 59	1.4483	-69.00	-208	-2 149.00	(5 851.00)

下面我们对附表 10-1 进行数据分析。【图 10-32 RSI 常规交易统计】是所有交易的盈亏统计。

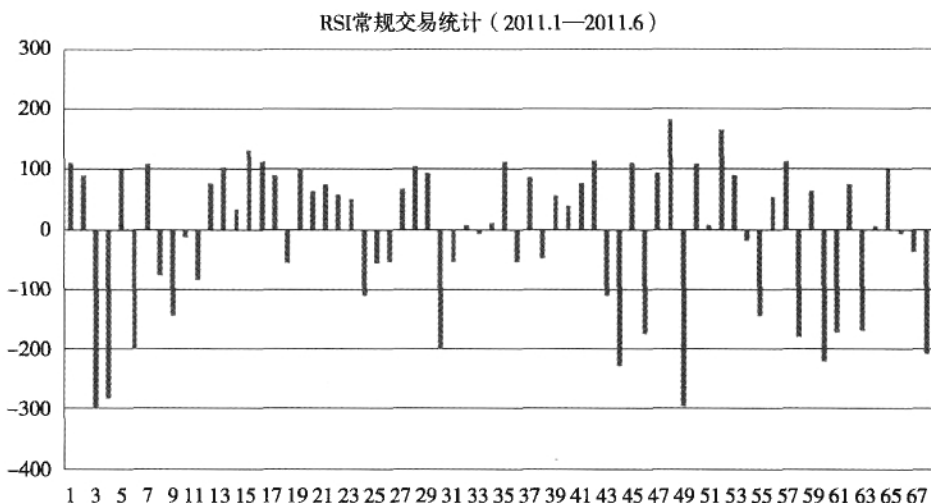


图 10-32 RSI 常规交易统计

由【图 10-32 RSI 常规交易统计】可以看出，利用 RSI 常规交易不能实现盈利的根本原因是亏大赚小的交易过程。

【图 10-33 RSI 常规交易盈利累计】是最后的盈利累计分析。

由【图 10-33 RSI 常规交易盈利累计】可以看出，经过半年的交易，最后的交易结果是亏损 \$5 851。

对振荡性技术指标的科学理解应当是：

上升趋势时，当 RSI 进入超买，预示行情进入主升趋势，市场往往会延续上升趋势；下降行情时，当 RSI 进入超卖，预示行情进入主跌趋势，市场往往会延续下降趋势。

然而，我们也会经常发现，在 RSI 进入超买时，市场很快转变为下跌趋势；在 RSI 进入超卖状态时，市场很快转变为上升趋势。因此，在使用技术分析指标时，应该根据趋势交易法的原则为买卖依据，而



图 10-33 RSI 常规交易盈利累计

技术指标只能作为我们的辅助工具。

振荡性技术指标应用在行情中性、中性偏强和中性偏弱区域准确率较高，而在趋势过程中通常会失去效果，如【图 10-34 振荡性技术指标】所示。

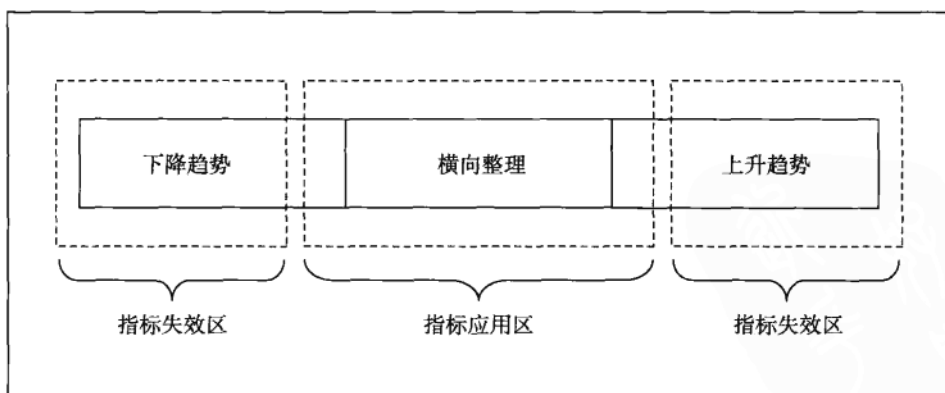


图 10-34 振荡性技术指标

后 记

在您认真阅读完本书之后，如果书中我所阐述的趋势交易法能够对您的交易有所帮助的话，这是对我付出的最大回报。

也许有些读者在读完本书之后还不能系统地掌握我所讲述的交易方法，会有一些疑问，我建议您至少认真阅读三遍，我相信您每次阅读都会有不同的感悟，也会有不同的收获，许多疑问都将在您不断的阅读中找到答案。

书中在阐述我的交易方法之时，肯定地否定了一些常规的理论，例如一些波浪理论等的内容，这仅是表明我否定的理论与我的交易方法相冲突，我并不想否定此理论在市场中共存的可能性。相反，如果您在交易过程中使用的是我否定的理论，而事实又证明它可以不断地帮助您在市场中实现盈利，那么，您完全可以继续使用否定的理论。

如果在实际交易过程中，您 100% 按照我所讲述的趋势交易法理论进行交易，经过 6 个月至 1 年还不能稳定地实现盈利的话，您可以及时将您的问题发送给我，我将与您共同找出您在交易过程中存在的问题。同时，我将非常感谢您能将您在交易中存在的问题与我共同探讨，也感谢您能给我与您共同学习的机会。

笔者 E-mail: lyzstanley@yahoo.com.cn

笔者 QQ: 1920996280